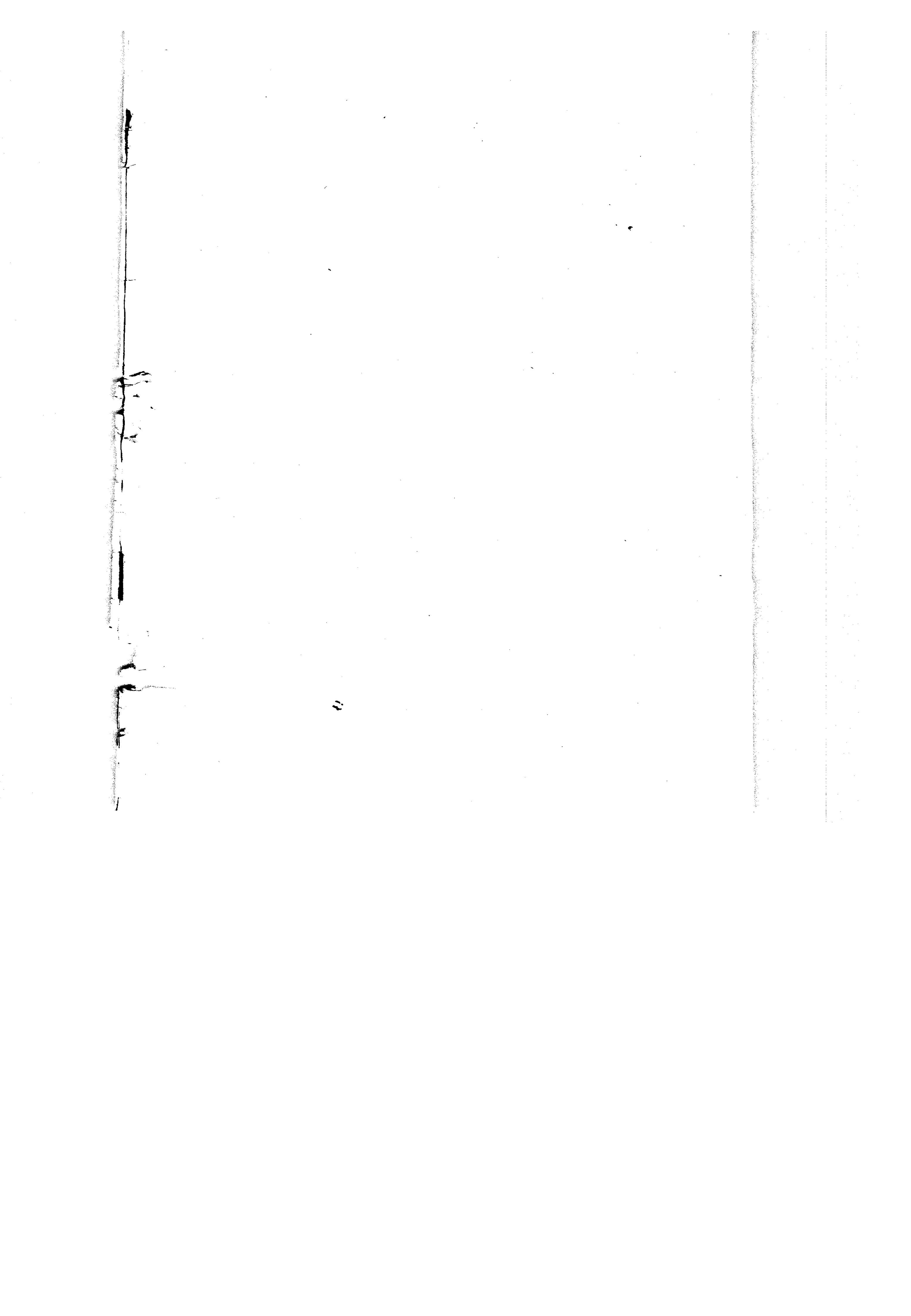
الدوريات العلمية

دراسة ببليومترية فى الإستشهادات المرجعية لقياس توافر الدوريات البؤرية فى إحدى الجامعات المصرية

دكتورة

عواطف المكاوى

كلية الآداب - جامعة طنطا



و ما توفيقى إلا بالله

سبق تقديم هذا العمل كأطروحة لنيل درجة
دكتوراة الفلسفة فى المكتبات وقد تم تنقيحه

قائمة المحتويات

قائمة مصطلحات الدراسة: (مرتبة هجائى)

➢ **إحصاء الإستشهادات المرجعية :**

هو إحصاء إستشهادات الوثائق ببعضها البعـــض بغرض تحديد ما للمواد المستشهد بها من أهمية نســـبية فيما بينها ، أو هى إحصاء مـــدى الإستشـــهاد بأعمـــال معينة فى الإنتاج الفكرى المتخصص .

➢ **الإحصاء الوصفى :**

هو مجموعة الطرق الإحصائية المســـتعملة فـــى وصف مجموعة معينة من البيانات ، و تتضمن هذه الطرق مجموعة معينة من الطرق الإحصائيـــة كأســـاليب جمـــع البيانات فى صورة قياسات رقمية ، ثم تبويبها و تنظيمها و تلخيصها و عرضها و إجراء الحسابات المختلفة للوصـــول للمقاييس المختلفة التى تبرز خصائصها الأساسية .

➢ **إستشهاد مرجعى :**

هو الإستناد أو الإحالة إلى النص أو جـــزء مـــن النص الذى إشتقت منه المادة مع التعريف بمصدرها من

خلال وصف لكتاب أو مقال دورى مع ذكر العناصر التى يتألف منها هذا الوصف ، فهو مرجع يرد بعد النص أو كجزء منه و يشتمل على الوصف الببليوجرافى له كالمؤلف و العنوان ... و تكمن أهميته فى أنه يرشد القراء للأعمال المستشهد بها و يوثقها و يستخدم فى إحصاء تكرار الإستشهاد فى المؤلفات المختلفة من خلال كشافات الإستشهادات المرجعية التى تعد مقساسا نمطيا لقياس مدى قوة أو ضعف الأعمال المستشهد بها فى المؤلفات المختلفة .

> **إستشهاد مرجعى صريح :**

هو المستوفى لكافة البيانات الببليوجرافية و يكون واضح الإشارة للعمل المستشهد به .

> **إستشهاد مرجعى ضمنى :**

هو الذى يشير للعمل المستشهد به دون ذكر أى تحقيق هوية يدل عليه صراحة ، و من ثم فهو يعد من الإستشهادات الغامضة و غير الواضحة ، إضافة لما نقله مؤلف البحث عن مصدر آخر و أشار لذلك صراحة فى مؤلفه لأنه لم يطلع عليه بصورة مباشرة .

> **الدوريـــــــات الإلكترونية :**

هو مصطلح إستعمل لوصف الدوريات المنشورة عبر الوسائط االآلية و المعروضة من خـــلال شاشـــات الحاسبات الآلية و المعتمدة علـــى شـــبكة الإنـــترنت و برمجياتها المتطورة .

> **القائمة البؤرية :**

هى القائمة القلب أو الأساسية ، و هـــى قائمـــة بالأعمال التى تعتبر جوهرية لدراسة علـــم بـــالذات أو موضوع معين ، و تســـتعمل غالبـــا لتحديـــد القائمـــة الأساسية لعناوين الدوريات فى مجال موضوعى .

> **المجموعة البؤرية :**

هى المجموعة القلب أو الأساســـية التـــى تمثـــل إهتمامات مجموعة من القراء الذين تخدمهم المكتبـــة و التى يتوقع زيادة الإهتمام بها لإستخدامها المتكـــرر ، أو هى التى تم التوصل إليها من خلال قائمة شاملة أو دليل ببليوجرافى بالمجموعات البؤرية .

- **تحليــــــــــل الإستشهادات المرجعية :**

هو أهم عملية فى القياســـــات الببليوجرافيـــة أو الببليومتريقا التى تــــهدف إلـــى إلقـــاء الضــوء علـــى الخصائص البنائية للإنتـــاج الفكـــرى المتخصـــص ، و يمكـــن عن طريقها تقييم المنشورات التى تنشر الإنتـــاج الفكرى و فترات الركود العلمى فــــى أى مجـــال مـــن المجالات بهدف التعرف عليها .

- **رتبة :**

الرتبة هى درجة الأهمية من حيـــث تواليـــها و تتابعها وورودها فى تسلسل أو ترتيب معين .

- **دورية :**

هى مطبوع مسلسل قصد له أن يصدر تباعا إلـــى أجل غير مسمى فى فترات منتظمة أو مقربة أكثر مـــن مرة فى السنة ، و كل إصدارة منـــه تكـــون مرقمـــة و مؤرخة فى تتابع و تحتوى على مقالات منفصلـــة أو أى كتابات أخرى ، و هذه المطبوعات التالية لا تدخل تحت هذا التعريف : الجرائد التى تنشر الأخبـــار العامـــة و وقائع المؤتمرات و الأوراق أو المنشـــورات الأخـــرى الصادرة عن الهيئات و المتعلقة بإجتماعاتـــها ، و قـــد

قصد لهذا المطبـــوع أن يظهر تحت عنوان واحـد و بدون مسئولية فكرية محددة ، **فتنشر مقالاته المتنوعــة** لمؤلفين مختلفين .

قياسات ببليوجرافية :

هى مجموعة الأساليب الإحصائيـــة و القياســات الكمية المستخدمة فى دراسة الخصائص البنائيـــة للإنتــاج الفكرى ،و قد سميت أولا بالببليوجرافيا الإحصائية ،هـذا و الببليوجرافيا تســتخدم الطــرق الإحصائيــة و الأســاليب الرياضية فى تحليل البيانات المتعلقة بالوثائق للتعرف علــى خصائص عمليات تداول المعلومات .

المقدمة

➢ تمهيد :

يعود إستخدام التحليل الإحصائى للإنتاج الفكرى فى قياس مدى الإفادة من الأوعية المتاحة فى المكتبات لسنة ١٩٢٢م على يد العالم (وندام هولم) الذى إعتمد عليه لدراسة تطور الأوعية فى العلوم و التكنولوجيا ، و جاء بعده (صموئيل كليمنت برادفورد) و إعتمد على هذا المفهوم فى قياس الإفادة من الدوريات فى الجيوفيزيقا سنة ١٩٤٨ م ، و توصل إلى أن الدوريات تقسم وفقا لتأثيرها فى الإنتاج الفكرى لأى مجال من المجالات إلى ثلاث قطاعات ؛ فهناك دوريات مؤثرة تعرف بأنها بؤرية و أساسية فى مجالها ، و هى قليلة العدد و تكثر الإفادة منها ، و أخرى متوسطة التأثير و الأهمية و تزيد عنها فى العدد ، ثم ثالثة أقل تأثيرا منهما و أهمية فى مجالها فى العدد .

و قد أعقبهما العالم (آلن بريتشارد) فى سنة ١٩٦٩ م ، و إستبدل هذين المصطلحين بآخر و هو (الببليومتريقا) فى سنة ١٩٦٩م ، إشارة إلى المنهج الذى يدرس و يقيس الإفادة من الإنتاج الفكرى إعتمادا على الأساليب و الطرق الإحصائية ، فيستند لمؤشرات

نتائجها فى معرفة الإنتاج الفكــرى الأكــثر شــيوعا و إستخداما و عند التخطيط لإتخاذ قرارات بناء و تنميــة المجموعات بإعتبارها مقياسا للإفادة و حلا لكــل مــا يعترض المكتبات من مشكلات .

تعد على ذلك دراسات الإفادة نمطا هاما من أنماط الدراسات الببليومترية يركز علــى الإســتعمال الفعــال للمتاح و المتوافر من المجموعات ، و من ثم فهذا النمط من الدراسات لا يعد غاية فى حد ذاته و لكنــه مجــرد وسيلة لغاية تهدف لكشف الثغرات فى مــدى توافــر و كفاية مجموعات المكتبات و عجزها عن سد إحتياجــات مستفيديها و كشف أوجه القصور و مواطــن القــوة و الضعف فى المقتنيات ، و يمكن الإعتماد عليها فى تحقيق الإفادة القصوى من المكتبات بإعتبارهــا تركــز علــى الجانب الوصفى إعتمادا على الإحصــاءات المختلفــة لوحدات الإنتاج الفكرى من خــلال وصــف الســمات الموضوعية و إنتاجية البلــدان و المنــاطق الجغرافيــة خلال فترات زمنية محددة ، كما أن الجانب التقييمى لها يهتم بالدراسات السلوكية التى تهدف لبيان إســتخدامات

الإنتاج الفكرى إعتمادا على إحصاء الأوعية المستشـــهد بها ، ثم تحليل مؤشرات هذه الإحصاءات .

يعد (تحليل الإستشـــهادات المرجعيـــة) أحــد الأساليب الببليومترية المستخدمة فى قياس الإفادة مـــن المجموعات ، لأنه يقوم على أساس أن هنـــاك علاقــة وثيقة بين الإستشهاد المرجعي بالأوعية و توافرها فـــى المكتبات ، إعتمادا على فرض أن الإستشهاد هو دليـــل الإفادة و التوافر ، و بإعتباره إسلوبا غير مباشرا يعكس ميول و إهتمامات و قراءات الباحث .

و يعود الفضل فى الإعتماد على هذا الإســـلوب للعالمين (جـــروس و جـــروس) عندمـــا قامـــا بعــد الإستشهادات المرجعية الواردة فى أحد مجلدات مجلـــة الجمعية الأمريكية للكيمياء ، بهدف تحديـــد مجموعـــة الدوريات البؤرية فى مجالها من خلال إحصاء تكـــرار الإستشهاد بكل دورية فى سنة ١٩٢٧م إستنادا علـــى أن العمل المستشهد به إعتمد عليه الباحث و أخـــذ عنـــه و أشار إليه فى بحثه مراعاة للأمانة العلمية ، على أســـاس أن العمل الأكثر تكرارا فى الإستشهاد هو الأكثر أهميـــة

و تلبية لإحتياجات و إهتمامات المستفيدين كل فى مجاله ، و من ثم تكون له الأولوية فى الإقتناء .

و تتضح أهمية هذا الإسلوب الإحصائى فى الدول النامية على وجه الخصوص كنتيجة طبيعية لضعف الميزانية و قلة المخصصات المالية لإقتناء الدوريات ، فيمكن الإعتماد عليه فى التوصل للمجموعات البؤرية الأكثر و الأقل إستخداما و شيوعا بين المستفيدين ،و تلك الأقل أهمية و إستخداما و من ثم يمكن الإعتماد على نتائجه عند الإختيار و التنقية فى المكتبات .

و بذلك يمكن الإعتماد على تحليل الإستشهادات المرجعية لمقالات الدوريات بإعتبارها من أهم أوعية المعلومات التى تتوافر فى المكتبة الجامعية كعصب للبحث العلمى الجاد و أحد الدعائم الرئيسية لكل ما هو جديد و متطور فى مجالات إهتمامات الباحثين و أعضاء هيئة التدريس بالجامعات ، فهى تضمن حداثة ما تحتويه من معلومات بإستمرار و تتابع صدورها ، ولعنايتها بحداثة كل ما يحتاجونه من معلومات لإنجاز

أبحاثهم و مهامهم التدريسية ، و من هنا جاءت أهمية هذه الدراسة .

تكمن مشكلة الدراسة في ضعف مجموعة الدوريات المقتناة في مكتبات جامعة طنطا و ضآلتها رغم أهميتها سواء لطلاب المرحلة الجامعية الأولى أو للباحثين و أعضاء هيئة التدريس بصفة خاصة ، و في ضوء هذا العدد الهائل من الدوريات الصادرة بصفة يومية على مستوى العالم ، ما يجعل من إقتناء أى مكتبة جامعية فى أى دولة فى العالم للدوريات التى تلبى كافة إحتياجات مستفيديها أمرا مستحيلا أيا كان حجم ميزانيتها .

و رغم حيوية دورها كوعاء للمعلومات في الدراسة و البحث إلا أنها تعد كما مهملا في مكتبات الجامعة لا ينظر إليها بعين الإعتبار و الإهتمام خاصة فى مكتبات كليات العلوم الإنسانية و افجتماعية ، فالمتوافر منها عبارة عن أعداد متفرقة مهداة غالبا أو توقف الإشتراك فيها أو مشترك فيها و لكن بصورة غير منتظمة ، حتى أنها كانت فى إحدى المكتبات لا تجاوز أصابع اليد الواحدة .

- أما فى مكتبات كليات العلوم البحتة و التطبيقية فالإشتراك فيها يرتبط دوما بميزانية محددة و ضئيلة تقف عائقا أمام إقتناء كل إحتياجات المستفيدين و خاصة الباحثين و أعضاء هيئة التدريس ، مما أثر بالسلب على علاقة هذه المكتبات بمستفيديها و دعاهم للعزوف عن مقتنياتها لثقتهم فى عدم توافر ما يحتاجون إليه ، مما دعاهم للتردد على مكتبات أخرى غير مكتبات الجامعة التى ينتسبون إليها .

و قد ضعف دور المكتبة و تضاءل فى خدمة البحث و الباحثين فى جامعة طنطا ، لعجزها عن توافر كافة إحتياجاتهم من الدوريات بصفتها تمثل العمود الفقرى للبحث العلمى ،و العصب للأوعية فى أى مكتبة بحثية خاصة فى ضوء غياب مفهوم أهمية ترشيد الإشتراك فى الدوريات من منطلق ربط سياسة الإختيار و الإقتناء بالإحتياجات الحيوية لمستفيدى هذه المكتبات .

جاءت أهمية هذه الدراسة فى أنها تقيس الإفادة الفعلية من مجموعة الدوريات المقتناة فى مكتبات الجامعة التى لم يسبق تقييمها من وجهة نظر الإستخدام الفعلى من قبل ، بإعتبارها مرآة صادقة للنشاط العلمى

لأعضاء هيئة التدريس بها و منفذ رئيسي و رسمي لنشر لإنتاجهم الفكرى من خلال تحليل الإستشهادات المرجعية بدوريات فى الأبحاث المنشورة فى عينة من الدوريات العلمية الصادرة عن كليات الجامعة لقياس العلاقة بين الإستشهاد بهذه الدوريات و مدى توافرها فى مكتبات الجامعة ، و إستنادا إلى أن تحليل الإستشهادات المرجعية يعد من المقاييس و الأدلة الإيجابية على الإفادة ، و خير وسيلة لقياس مدى الإختلاف فى أنماط و أساليب الإستشهاد .لذا يمكن الإعتماد عليه فى قياس الفاعلية العلمية للدوريات المستشهد بها و تحديد أكثرها شيوعا و إستخداما و أهمية ، بإعتبار أن المقياس الأساسى لإقتناء الدورية هو الإفادة منها فيستفاد من نتائجها فى تعديل سياسة لإقتناء الدوريات فى مكتبات الجامعة .

و على ذلك تهدف هذه الدراسة إلى :

١. الكشف عن السلوك الإستشهادى و سمات الإستشهاد و خصائصه لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة .
٢. الكشف عن العلاقة بين تكرار الإستشهاد بالدورية و مدى توافرها فى أى من مكتبات الجامعة ، و من ثم

الإعتماد على ذلك فى معرفة أوجه القصور و النقص فى مجموعات الدوريات بها من أجل الوصول لأيسر السبل و أكثرها ملائمة لمكتبات جامعة طنطا فى تغطية هذا القصور و سد هذا العجز .

٣. الكشف عن مجموعات الدوريات البؤرية و الهامة و مجموعات الدوريات قليلة الأهمية بتحديد رتبة كل دورية من خلال إستخدام أعضاء هيئة التدريس لها .

٤. قياس مدى توافر و إتاحة مجموعات الدوريات البؤرية و الهامة فى مكتبات الجامعة .

٥. قياس مدى إفادة أعضاء هيئة التدريس بالجامعة من مجموعات الدوريات المتوافرة فى مكتباتها .

٦. حصر الدوريات قليلة الأهمية التى يمكن الإستغناء عنها أو إستبعادها من مكتبات كليات الجامعة .

٧. بحث اساليب توفير مجموعة الدوريات البؤرية و الهامة التى تمثل الإحتياجات القصوى لأعضاء هيئة التدريس فى ضوء الإمكانيات المتاحة بالجامعة .

هذا و تسعى الدراسة للإجابة عن التساؤلات الآتية :

١. ما سمات و أنماط الإستشهاد المرجعى لأعضاء هيئة التدريس بجامعة طنطا ، و إلى أى مدى يمكن أن تختلف من مجال موضوعى لآخر ؟

٢. ما طبيعة العلاقة بين إستشهاد أعضاء هيئة التدريس بالدوريات و بين توافرها فى مكتبات الجامعة ؟

٣. ما الدوريات المستعملة و الدوريات غير المستعملة فى مكتبات الجامعة ؟

٤. ما الدوريات البؤرية و الهامة التى يستشهد بها و فى ذات الوقت غير متوافرة فى مكتبات الجامعة ؟

٥. ما أوجه القصور و النقص فى سياسة التزويد و بناء مجموعات الدوريات فى مكتبات الجامعة ؟

٦. ما البدائل المطروحة لمواجهة قصور مجموعات الدوريات و تلبية إحتياجات الباحثين و أعضاء هيئة التدريس بالجامعة ؟

تتناول الدراسة العلاقة بين الدوريات فى مكتبات جامعة طنطا و إستشهاد أعضاء هيئة التدريس بها فى أبحاثهم المنشورة بالدوريات العلمية الصادرة عن الجامعة ، و قد تحدد البعد المكانى للدراسة بجامعة طنطا بإعتبارها من أقدم و أعرق الجامعات الإقليمية فى وسط

الدلتا ، فقد أنشئت كفرع لجامعة الأسكندرية لخدمة مُحافظة الغربية و العديد من المحافظات المجاورة التى كانت نشأت الجامعات فيها متأخرة نسبيا ، فقد أنشئت جامعة المنصورة فى عام ١٩٧٣م ، و جامعة الزقازيق فى عام ١٩٧٤م ، و جامعة المنوفية فى عام ١٩٧٦م .

و قد إقتصرت الدراسة على تحليل الإستشهادات المرجعية الصريحة سواء وردت فى الهوامش أو قوائم المصادر أو هما معا أو فى متن النص (بين السطور) ، و هذا النمط من الإستشهاد لم يعتمد عليه فى الإنتاج الفكرى المنشور فى الدوريات العلمية الصادرة عن كليات الآداب و التجارة و العلوم و الزراعة ، على إعتبار أن كلية الآداب تمثل قطاع العلوم الإنسانية ، و كلية التجارة تمثل قطاع العلوم الإجتماعية ، و كلية العلوم تمثل قطاع العلوم البحتة ، و كلية الزراعة تمثل قطاع العلوم التطبيقية .

و قد وضع فى الإعتبار النقاط التالية :

١. أن تتضمن عينة الدراسة الأبحاث العلميــة لأعضــاء هيئة التدريس فى كليات جامعة طنطا ســواء فــى مقــر الجامعة فى مدينة طنطا أو بفرعها بمدينة كفر الشيخ .

٢. أن تضم العينة الإستشهادات المرجعية الــواردة فــى قوائم الهوامش المدونة فى نهايات الأبحــاث دون ترتيــب هجائى واضح ، و المرقمة تسلسلا فى متن النص .

و يستبعد من نطاق الدراسة ما يلى :

١. الإستشهادات المرجعية الضمنية بدوريات .

٢. مالم ينص أو يستشف الإستشهاد بــه كالإستشــهادات الواردة فى قوائم المصادر المرتبة هجائيا فى نهاية بعــض الأبحاث التى تجمع بين قائمة المصادر هجائيا فى نهايــة المقال و قائمة الهوامش الواردة فى نهاية المقال بتسلســل ورودها فيه أو الهوامش الواردة أسفل النص ، كما كــان فى بعض مقالات الدوريات فى كليات الآداب و التجارة و الزراعة ، فيما عدا المقالات المنشورة فى مجلــة الدلتــا للعلوم نظرا لوجود نص صريح يشــترط ترتيــب كافــة المصادر المستشهد بهــا هجائيــا كجزء مــن سياســة النشر بها .

٣. الإستشهادات المرجعية الصريحة بدوريات و المشار إليها بأنها تحت الطبع لعدم إستيفاء بياناتها البيليوجرافية كاملة ، و من ثم صعوبة الإستدلال على وجودها ضمن مقتنيات كليات الجامعة ، فغالبا لا يذكر سوى المؤلف و العنوان فقط .

٤. إستشهادات أعضاء هيئة التدريس من داخل الجامعة المشاركين بأبحاثهم مع الأساتذة من جامعات أو أماكن عمل أخرى خارج نطاقها ، و ذلك لإستحالة الفصل بين الإستشهادات التى إعتمد عليها كل منهما فى البحث الواحد .

و قد إعتمدت الدراسة على المنهج المسحى لحصر مجموعات الدوريات المتوافرة فى مكتبات الجامعة و الدوريات العلمية الصادرة عن كلياتها ، و المنهج الببليومترى لتحليل الإستشهادات المرجعية بالدوريات المستشهد بها للتعرف على السلوك الإستشهادى لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة لمضاهاة أنماط و سمات الإستشهاد من خلال إعداد قائمة بالدوريات المتوافرة فى كل من مكتبات الجامعة و أخرى بالدوريات المستشهد بها فى مقالات أعضاء هيئة التدريس بالجامعة مرتبة تنازليا وفقا

لمرات تكرار الإستشهاد بكل منـــها ، و تطبيـــق قـــانون برادفورد للوصول لقائمة الدوريات البؤرية و الهامة فيـــها بهدف قياس مدى توافر مجموعة الدوريـــات البؤريـــة و الهامة فى مكتبات الجامعة من خلال مضاهاة القـــائمتين و إعداد قائمـــة بالدوريات البؤريـــة و الهامـــة المطلـــوب توافرها .

و قد إعتمدت الدراسة على العينة متعددة المراحـــل لإقتصارها على الدوريات العلمية الصادرة عـــن كليـــات جامعة طنطا فقط ، ثم عينة مختـــارة مـــن الإستشـــهادات المرجعية الواردة فى مقالات أعضاء هيئة التدريس بـــذات الجامعة و إكتفاءهـــا بتحليـــل الإستشـــهادات المرجعيـــة الصريحة المتضمنة على دوريات فى هذه المقالات .

كما إعتمد على الحاسب الآلى فى تسجيل مجموعـــة المقالات و الإستشهادات من خلال الإعتماد على برنـــامج إدارة قواعد البيانات ، و تم نقـــل برنـــامج إدارة قواعـــد البيانات بعد ذلك لأحـــد الـــبرامج الإحصائيـــة إســـتنادا لإمكانياته المتعددة فى إعداد الإحصائيـــات و الجـــداول و الرسوم البيانية المختلفة التى تحتاج إليها الدراسة .

الإعتماد على دالات الجمع و الطرح و الضـــوب و القسمة و النسبة المئوية و المتوسط الحسابى و المنـــوال و الإنحراف المعيارى لقياس المتغيرات المختلفـــة و نســـب التوزيع اللغوي و الموضوعـــى و النوعـــى للمقـــالات و الإستشهادات يدويا و عن طريق الحاسب الآلى .

تم حساب تكرار الإستشهادات بكل دورية بالمعادلـة الآتية : تكرار الإستشهاد بكل دورية = حـــاصل ضـــرب الدورية المستشهد بها X تكرارها.

تم حساب عدد الإستشهادات المرجعيـــة بدوريـــات بالقانون الآتى : عدد الإستشهادات بدوريـــتات = مجمـــوع (حاصل ضرب كل دورية X تكرارها)

تم حساب المتوسط الحسابى لعدد مرات الإستشـــهاد بكل دورية بالقانون : جملة الإستشهادات ككل بدوريـــــات فى كل دورية علمية ÷ عدد الدوريات المستشهد بها .

الفصل الأول

الدوريات العلمية الصادرة عن الكليات

- **تمهيد :**

تعتبر الدوريات الأكاديمية من أهم أنواع الدوريات المتخصصة التى تهتم بنشر الأعمال المحكمة و البحث العلمى الجاد فى مجاله ، بإعتبارها إسهامات أصلية و بحوث أولية فى الإنتاج الفكرى المتخصص فى مجالها لحملة الدرجات العلمية السامية كل فى تخصه ، و عملا علميا يصدر بصفة منتظمة عن هيئة علمية مهمتها نشر المعرفة ، و تغطى مجالا موضوعيا فى احد فروع المعرفة البشرية هو فى الغالب مجال إهتمام هذه الهيئة .

تعتمد هذه الدوريات على الإسلوب العلمى فى معالجتها للموضوعات سواء كانت فى مجالات الإنسانيات أو الإجتماعيات أو العلوم البحتة و التطبيقية ، و تنشر فيها الأبحاث العلمية المحكمة لذوى المؤهلات العليا من حملة الدكتوراة و العاملين فى هذه الهيئة أو من شابههم فى التخصص ، لهذا فهى نمط من الدوريات المتخصصة التى توجه محتوياتها غالبا للبحث العلمى الجاد فى مجال إهتمامها .

و تكمن أهمية الدوريات الأكاديمية في إتاحتها الفرصة للباحثين و العاملين في المؤسسات البحثية و العلمية التي تصدر عنها في نشر أبحاثها و إنتاجهم الفكري و بثه للمجتمع ، نظرا لتمركزها في المعاهد البحثية و الجامعات و الهيئات العلمية ، و عدها من العناصر الرئيسية و الهامة في تكوين هذه الهيئات ، فهي نمط مميز من الدوريات و منفذ رئيسي لبث و نشر الإنتاج الفكري و تبادل الخبرات و نشر المعلومات الحديثة في ضوء زيادة الإهتمام بالبحث العلمي و حرص المؤسسات البحثية على نشر إنتاجها و ثمرة بحثها في خدمة المجتمع ، فهي تعد من أهم أوعية المعلومات خاصة بالنسبة للباحثين و العلماء في مجالات المعرفة البشرية لإهتمامها بنقل أحدث الأفكار و المعلومات في مجالها ، لهذا فقد حظيت هذه الفئة من أوعية المعلومات بالإهتمام الأول و الرعاية الخاصة من قبل الباحثين في أي مؤسسة بحثية ، و هي من أكثر مصادر المعلومات إستخداما و إستعمالا من قبل الباحثين و أعضاء هيئة التدريس بالجامعات و المؤسسات البحثية .

كانت البدايات الأولى لهذه الدوريات في صورة نشرات تصدر عن الهيئات العلمية مع مطلع القرن السابع عشر الميلادى مكونة من مجموعة خطابات موجهة من كاتبيها إلى رئيس التحرير للإشارة لأنشطتهم و إنجازاتهم العلمية ، أما فى الوطن العربي فلم تظهر إلا فى النصف الثانى من القرن التاسع عشر ، و كانت عبارة عن دوريات متعددة الإهتمامات تنشر فى شتى مجالات المعرفة البشرية .

و قد إرتبط ظهور الدوريات العلمية ذات الإهتمام الموضوعى الواحد بظهور و نشأة الجامعات و المراكز البحثية المتخصصة ، لذلك تعتبر هذه المؤسسات مسئولا رئيسيا و راعيا رسميا لهذا النمط من الأوعية ، بإعتبارها معقلا للفكر المبتكر و البحث العلمى الجاد فى أى مجتمع من المجتمعات .

و يخضع النشر فى هذا النمط من الدوريات لقواعد عامة و سياسة محكومة ضمانا لجودة و دقة ما ينشر و الثقة فى صحة ما يقدم من خلالها من حقائق و معلومات ، و المحافظة على ثبات مكانتها الخاصة بين أوعية المعلومات المختلفة بالتحديد الواضح للمجالات

التى تنشر فيها مع المحافظة على إسلوب و طريقة عرض ما ينشر و طرق الإستشهاد و تدوين المراجع المعتمد عليها ، و يدون ذلك فى صفحة مستقلة تظهر فى كل أعداد الدورية و بشكل موحد ، كما أن ما ينشر فيها من مقالات لابد و أن يخضع للتحكيم لإختبار و إنتقاء ما يتم نشره من خلال لجان علمية محل ثقة من هيئة تحرير الدورية .

و يواجه هذا النمط العديد من الصعوبات و العراقيل التى تعوق إصدارها بصفة منتظمة و تحجم من عدد المنشور بها من مقالات و أبحاث ، كتأخر نشر بعض المقالات لمدة طويلة تصل لأكثر من عام من تاريخ وصول المقالة لإدارة الدورية و حتى نشرها نتيجة لتأخر التحكيم فى غالب الأحيان ، إلى جانب القيود المفروضة على طول المقالات مما يقيد من حرية الباحثين فى التعبير عن آراءهم بحرية ، إلى جانب نقص الإمكانيات اللازمة للطبع و النشر و ضعف التوزيع فى نفس الوقت ، مما ينعكس بالسلب على مستواها الإخراجى و يحد من إنتشارها و يدعو العديد من الباحثين للعزوف عن النشر فيها .

➢ **أولا : نشأة الدوريـــات العلمية في الجامعة :**

تعود البدايات الأولى لظهور الدوريات العلمية فـــي إقليم وسط الدلتا لتاريخ نشأة فــرع لجامعـــة الأســكندرية بمدينتي طنطا و كفر الشـــيخ فـــي عـــام ١٩٦٩م يخـــدم إحتياجات الإقليم و يساهم في تطويره و يكون بمثابة قلعـــة علمية تساهم في تطويره .

في أكتوبر من عام ١٩٧٢م بعدما تشـــكلت اللبنـــة الأساسية لهذا الفرع و أصبح من الممكن لـــه الإســـتقلال بذاته كهيئة علمية لها سلطة مستقلة ، و قـــد تـــم إعـــلان إستقلال الفرع كجامعة لإقليمية مستقلة تحت مسمى جامعة وسط الدلتا (جامعة طنطا فيما بعد) تهدف لخدمة إقليـــم وسط الدلتا بمحافظاته الخمـــس : الغربيـــة و الشـــرقية و المنوفية و كفر الشيخ بهدف خدمة مجتمع هذه المحافظـــات و المساهمة في رقي الفكر في كل منها بما يســـاهم بـــه و تنشره من أبحاث و دراسات علمية تساهم في رفع مســتواه ، و بما تقدمه من دور ريادي في المنطقة حيـــث أنشـــئت جامعة المنصورة لخدمة محافظة الدقهلية في عـــلم ١٩٧٣م و جامعة المنوفية لخدمة محافظة المنوفية في عام ١٩٧٦م

و جامعة الزقازيق لخدمة محافظة الشرقية في عام ١٩٧٤م .

و تعد جامعة طنطا متأخرة نسبيا و مقلة فيما صدر عن كلياتها من دوريات حتى الآن ، حيث تتبع الجامعة ثلاث عشرة كلية هى : الآداب و التربية و الحقوق و التجارة و الزراعة و العلوم و الطب البشرى و الصيدلة و طب الأسنان و الهندسة و الطب البيطرى و التمريض و التربية الرياضية ؛ منها سبع فقط تصدر عنها دوريات علمية و هى كليات الآداب و التربية و الحقوق و التجارة و الزراعة و العلوم و الطب البشرى بنسبة تمثيل قدرها (٥٤%) من جملة كليات الجامعة ، على حين أن هناك ست كليات أخرى لا تصدر عنها أى دوريات إطلاقا و هى الصيدلة و طب الأسنان و الطب البيطرى و التمريض و التربية الرياضية بنسبة تمثيل من كليات الجامعة قدرها (٤٦%) من جملة كليات الجامعة ، و بذلك فإن الدوريات الأكاديمية الصادرة عن كليات الجامعة تعد قليلة العدد بالنسبة لتاريخ نشأة الجامعة و لعدد الكليات التابعة للجامعة .

هذا و قد تبين مـدى التأخر فى صدور الدوريات الأكاديمية الصادرة عن كليات الجامعة مقارنة بنشـأتها و نظرا لعد رسوخ قاعدتها العلمية و نقـص الإمكانيـات و الموارد المالية الكافية لإتخـاذ قـرارات إصـدار هـذه الدوريات ، إلى جانب أن هذه الكليات كانت تعانى نقصـا فى عدد أعضاء هيئة التدريس بها ، و من ثم فقد كانت فى حاجة أساسية لوضع النواة و الدعامة الأساسية التى تقـوم عليها ، لذلك لم يتسنى للعديد من الكليات إصدار دوريـة تمثلها .

و الوضع يبدو مقلقا و خطيرا بالنسبة لوجود بعض الكليات التى لا تصدر عنها أى دوريات حتى الآن ككليات طب الأسنان و الطب البيطرى و الصيدلة و الهندسـة و التمريض ، و يعود ذلك لعزوف العديد من أعضاء هيئـة التدريس عن النشر فى الدوريات الصادرة عن الكليـة و تفضيلهم النشر فى دوريات أجنبية أو فى دوريات جامعات أخرى ، مما لا يدعوهم للسعى فى إصدار دورية علميـة مستقلة تمثل كليتهم و تكون منفذا لنشر إنتاجهم الفكرى .

➢ الإتجاهات العددية و اللغوية و الموضوعية للدوريات :

◆ **الإتجاهات العددية للدوريات :**

تفاوتت الأعداد الصادرة من الدوريات العلمية عن كليات الجامعة من كلية لأخرى، فقد وجد أن كليات الآداب و الحقوق و التجارة و الزراعة و العلوم إستمر صدور و تتابع دوريتها العلمية بصورة منتظمة ، على حين تعرقل إصدار الدورية العلمية لمدة عام فى كلية التربية و عامين فى كلية الطب البشرى .

كما تبين أن كليتى الزراعة و العلوم حصلتا على أعلى إنتاجية ، تليهما كليات الطب البشرى و التجارة و التربية ، ثم تأتى فى المرتبة الأخيرة كليتى الآداب و الحقوق بمعدلات تقل عن العشر أعداد ، و يرجع ذلك لتأخر إصدار الدوريات العلمية فى هذه الكليات و قلة نشاط أعضاء هيئة التدريس و قلة إنتاجهم الفكرى كل فى مجاله ، إلى جانب إحجام بعض أعضاء هيئة التدريس عن النشر فى الدوريات العلمية الصادرة عن كليات الجامعة لما يعترض ذلك من مشكلات متعلقة بالتحكيم كتأخره و

إستغراقه وقتا طويلا ، إلـى جانب إرتفاع تكاليف النشـر في هذه الدوريات ، كما أن الأبحاث العلمية المنشورة فـي بعض هذه الدوريات لا يعتد بها فى لجان الترقية كما هـو الحال فى الدورية العلمية الصادرة عن كلية العلوم .

◆ **الإتجاهات اللغوية للدوريات :**

إنحصرت الدوريات العلمية الصادرة عن كليـات الجامعة فى لغتين فقط و هما : الغـة العربيـة و اللغـة الإنجليزية كلغات نشر رئيسية لها ،.و قد لإحتلـت اللغـة العربية النصيب الأكبر حيث تصدر أربع دوريـات بـها بصفة رئيسية و هى الدوريات الصادرة عن كليات الآداب و التربية و الحقوق و التجارة و بنسبة تمثيـل قدرهـا (٥٧,١%) من جملة الدوريات العلميـة الصـادرة عـن الجامعة ، على حين إحتلت اللغة الإنجليزية المرتبة الثانيـة ، فهناك ثلاث دوريات تصـدر بـها و هـى الدوريـات الصادرة عن كليات الزراعة و العلوم و الطب البشـرى و ذلك بنسبة تمثيل قدرها (٤٢,٩ %) من جملة الدوريـات العلمية الصادرة عن الجامعة .

و يعود هذا التوزيع اللغوى لإرتفاع عدد الدوريـات العلمية الصادرة عن كليات العلوم الإنسانية و الإجتماعيـة

و تمثلها كليات التربيـــة و الحقوق و التجارة بالجامعـة ، حيث أن اللغة العربية هى اللغة الرئيســية للدراسـة و البحث بها و بإستثناء أجزاء بعض الأعداد من مجلة كليـة الآداب التى كانت تصدر فى جزئين يخصـص أحدهمـا للمقالات باللغة العربية و الآخر للمقالات باللغات الأجنبيـة ، على حين أنها فى كليات الزراعة و العلـوم و الطـب البشرى التى تعتمد على اللغة الإنجليزية كلغة أساسـية و أولى للبحث و الدراسة بها ، لهذا فإن الإنتـاج الفكـرى لأعضاء هيئة التدريس بها باللغة الإنجليزية ، إلى جـانب أن هذه الدوريات يشترط للنشر بها أن تكون المادة العلمية للمقالة باللغة الإنجليزية مع تقديم مستخلص باللغة العربيـة بإستثناء الدورية الصادرة عن كلية الزراعة و التى تتيـح إمكانية نشر بعض المقالات باللغة العربيـة مـع تقديـم مستخلص للمقالة باللغة الإنجليزية .

◆ الإتجاهات الموضوعية للدوريات :

تعد الدوريات العلمية الصادرة عن الكليات من الدوريات المتخصصة فى مجالها ، لهذا فقد إقتصرت على قطاعات موضوعية تمثل تخصصات كل منها أو على التخصصات ذات الصلة و القريبة الشبه منها .

و قد تشابهت مجالات التغطية لبعض الكليات بالجامعة نظرا لتشابه طبيعة الدراسة و الإهتمامات بين تخصصاتها المختلفة ، و من ذلك أن دوريتا كليتى الآداب و التربية إشتركتا فى بعض المجالات ، حيث إهتمت كل من الدوريتين بنشر أبحاث فى المجالات الموضوعية الآتية : الفلسفة و علم النفس و الجغرافيا و التاريخ و اللغات العربية و الإنجليزية و الفرنسية و آدابهم ، و الإنعاش الإجتماعى ، على حين إختلفتا فى إهتمام دورية كلية التربية بنشر بعض الأبحاث فى العلوم البحتة و التطبيقية كافيزياء و الرياضيات و الكيمياء و علم الحيوان ، و قد تشابهت فى ذلك مع إهتمامات دورية كلية العلوم ، كما تشابهت دورية كلية العلوم مع دورية كلية الزراعة فى بعض المجالات كالكيمياء و النبات و علم الحيوان و علم الأحياء ، و تشابهت كلية الحقوق مع دورية كلية التجارة

فـي بعـض المجـالات الموضوعية كالإقتصـاد و الشريعة الإسلامية .

و قد إنفردت دورية كلية التربية بنشر أبحاث فـي التربية و أساليبها و طرق التدريس المختلفة ، كما إنفردت دورية كلية الآداب فى نشر أبحـاث فـى الآثـار ، كمـا إنفردت دورية كلية الحقوق بنشر أبحاث فى القـانون ، و إنفردت دورية كلية التجارة بنشر أبحاث فى الإقتصـاد و إدارة الأعمال ، و إنفردت دورية كلية الزراعـة بنشـر أبحاث فى الزراعة .

مما سبق يتضح أن التوزيع الموضوعى للأبحـاث العلمية المشورة فى الدوريات العلمية الصادرة عن كليـات جامعة طنطا إنما يدل على التشتت اللغوى على المجـالات الموضوعية المختلفة ، كما يعكس الإرتباط الموضوعـى بين مجالات المعرفة البشرية و تأثير كل منها فى بعضـها البعض .

➢ **ثالثا : إصدار الدوريات بالجامعة :**

تكاد تتفق جميع كليات جامعة طنطا التـى تصـدر عنها دوريات علمية فى عدم وجود جهـة داخـل الكليـة مسئوليتها إصدار الدورية ، حيث يعـهد لوكيـل الكليـة

للدراسات العليا و البحـــوث بمعاونة أحد موظفى الكليــــة بمتابعة شئون الدورية ضمن مهامه المتعددة ، و ذلك فيمــا عدا كلية العلوم التى تخصص إحــدى الإدارات المســتقلة لمتابعة شئون المجلة مهمتها تقتصر على متابعة إصــــدار الدورية و يخضع للإشراف المباشر لعميد الكلية .

كما تتفق جميع الدوريات العلمية الصــــادرة عــن كليات جامعة طنطا فى إسلوب إصدارها أيضــا ، فـــهناك بعض الكليات تصدر دورياتها فى عدد واحــد لـــه نفــس التسلسل خلال العام الميلادى ، و لكنه مكون من أجـــزاء كما هو الحال فى دوريات كليـــات الآداب و الحقــوق و التربية ، على حين يلجأ بعضها الآخر لإصدار مجلد واحد خلال العام الميلادى مكون من مجموعة أعداد تتراوح مــا بين عدد واحد إلى خمسة أعداد خـــلال العــام الميـــلادى الواحد ، و ذلك كما هو الحال فى دوريات كليات التجـــارة و الزراعة و العلوم و الطب البشرى .

يتم إصدار الأجزاء و الأعداد خلال العام من هـــذه الدوريات بصورة غيرمنتظمة ، فأحيانا يصدر من العـــدد الواحد جزء واحد و أحيانا يصدر منـــه ثلاثـــة اجـــزاء و

أحيانا يصدر مــن المجلـد الواحـد عـددان و أحيانــا أُخرى يصدر منه خمسة أعداد فى خلال العام الواحد .

ففى كلية الاداب يصدر عدد واحد فى العام مكـون من جزء أو إثنين على أقصى تقدير ، و فى هـذه الحالـة يخصص أحدهما للأبحاث العربيـة و الآخـر للأبحـاث الأجنبية ، و فى كلية التجارة يصدر منها عدد أو ععـدان ، و فى كلية التربية و الحقوق يصدر منهما ما بين جـزء إلى ثلاثة أجزاء على أقصى تقدير ، و فى كليـة العلـوم يصدر من عدد لخمسة أعداد خلال العام فى تسلسل رقمى واحد لكافة الأجزاء ، و فى كلية الطب يصدر منها عدد أو عددان فى خلال العام و ذلك بصورة غير منتظمـة فـى كافة الكليات السابقة ، على حين نجدها تصـدر بصـورة منتظمة فى كلية الزراعة حيث يصدر من المجلد الواحـد أربعة أجزاء بصورة فصلية خلال العـام الميـلادى . و يعود هذا التنوع فى عدد الأجزاء الصـادرة مـن العـدد الواحد و الأعداد الصادرة من المجلد الواحد فى الدوريـات لتنوع عدد المقالات و الأبحاث المقدمة للنشر مـن عـام لآخر نظرا لإختلاف نشاط أعضـاء هيئـة التدريـس و الباحثين فى الهيئات العلمية .

➢ **رابعا : تمويل إصدار الدوريات العلمية :**

إتفقت جميع الدوريات الصادرة عن كليات الجامعة فيما يخص إصدارها ، بأنه لا مشاركة من الجامعة أو أى جهة أخرى فى تمويل إصدارها ، و إنما المصدر الحيد للتمويل هو مساهمات الأساتذة و الباحثين ممن ينشرون أبحاثهم فيها ،و هذا ما يعكس السبب فى محدودية ما يصدر منها فى خلال العام و الذى ينعكس بالسلب على المستوى الإخراجى للأعداد الأولى منها على وجه الخصوص .

يدفع المؤلفون مقابل مادى لنشر إنتاجهم الفكرى فى الدورية و يختلف هذا المقابل المادى من دورية لأخرى فى الجامعة بإختلاف الكلية التى تنتمى إليها الدورية ، كما تختلف قيمة المقابل المادى المطلوب للنشر فى بعض الدوريات بلإختلاف جنسية المؤلف سواء من مصر أو خارجها ، و أحيانا تختلف قيمة المقابل المادى بإختلاف مكان العمل الذى ينتمى إليه المؤلف سواء من داخل الجامعة أو خارجها ، كما قد يحكم مقابل

النشر فــــى أحيــان أخرى حجم البحث ذاتـــه و عدد أوراقه ، أو إشتراك المؤلف أو عدم لإشـتراكه فى الدورية ، و غالبا ما تجمع الدوريات العلميـــة الصادرة عن الجامعة ما بين أكـــثر مـــن إسـلوب لحساب مقابل النشر.

يتم حساب التكلفـــة فـــى مجلـــة البحــوث الزراعية بناء على إشتراك المؤلف فى الدوريـــة و عدد صفحات البحث ، فالمشترك المنتظم فى ســداد إشتراك المجلة يدفع خمسة جنيهات مقابل نشر كـل صفحة حتى العشر صفحات الأولى ، ثــم عشـــر جنيهات مقابل نشر الخمس صفحات التالية لـــها و حتى خمس عشرة صفحة ، و عشرون جنيها مقابل نشر الصفحة الواحدة فى الأبحاث التى تزيد عـــن خمس عشر صفحة ، أما غير المشترك فى الدورية و غير المنتظم فى سداد قيمة أشتراك فيدفع عشـــر جنيهات مقابل النشر لكل صفحـــة حتـــى الخمـــس عشرة الأولى ، ثم عشرون جنيها فى مقابل النشـــر للصفحة التى تزيد عن ذلك .

و يدفـــــــع المؤلفون فى مجلــة الدلتــا للعلوم ثلاث جنيهات و نصف الجنيه فقــط مقــابل نشر الصفحة الواحدة و حتى الخمس عشرة صفحة الأولى ، و خمس جنيهات مقابل نشر للصفحة التى تزيد عن ذلك فى البحث الواحد بالنســبة لجميــع المؤلفين بغض النظر عــن جهــة عملهــــم أو جنسيتهم .

و يتميز المؤلفون فى مجلة كلية التربية وفقا لجنسيتهم فيدفع المصريون عن العشـــرة صفحــة الأولى من البحث (٣٠٠) جنيها مصريا ،و عن كل صفحة تزيد عن ذلك خمس جنيهات ، أما المؤلفون من غير المصريين فيدفعون مقابل نشر العشـــرين صفحة الأولى من البحث (٦٠٠) جنيها مصريــا ،و عشر جنيهات للصفحة الواحدة التى تزيد عن ذلك .

كما تعد مجلــة روح القوانييــن مــن أقــل الدوريات فى تكلفة النشر بها ،فتميز بين المؤلفيــن وفقا لجهة عمل كل منهم ، فالمؤلفون مــن داخــل كلية الحقوق بالجامعة يدفعون خمســة و عشــرين جنيها فى مقابل نشر البحث كله ، أما المؤلفون مــن

خارجـــها فيدفعـــون ثلاث جنيهات فقــط مقــابل نشر الورقة الواحدة فيها .

يتم التمييز فـــى مجلـــة كليـــة الآداب بيـــن المؤلفين وفقا لجهة العمل ، فالمؤلفون مـــن داخـــل الكلية يدفعون خمس جنيهات مقابل نشر الصفحـــة الواحدة من البحث ، أما المؤافون مـــــن خارجـــها فيدفعون عشر جنيهات عن الصفحة الواحـــدة ، و تعد هى الدورية الوحيدة التى تلقت دعما فى بدايـــة إصدارها ، فمع إصدار العدد الول تلقت دعما مـــن الجامعة قدره (٦٠٠٠) جنيها كمساهمة فى نفقـــات إصدارها ، و لكن هذا الدعم توقف بعد ذلك .

و يختلف النظام فى مجلة كلية الطب ، حيث تساوى الكلية بين جميع المؤلفين سواء مصريين أو غير مصريين من داخل الكلية أو خارجها فيدفـــع الكل خمسة عشر جنيها مقابل نشر الصفحة الواحدة فى الدورية ، و هى تعد الأولى بين الدوريات مـــن حيث عدد المقالات المنشورة بها و من حيث تكلفـــة النشر .

و يدفـــــــع المؤلفون من داخـــل كليـــة التجارة خمسة جنيهات نظير نشر الصفحة الواحـــدة فى مجلة التجارة و التمويل ، و يدفع المؤلفون مـــن خارج الكلية ثمانية جنيهات نظير نشـــر الصفحـــة الواحدة ، على حين يدفع المؤلفون المعارون للـدول العربية أو من خارج جمهوريـــة مصـــر العربيـــة خمسة عشر جنيها نظير نشر الصفحة الواحدة فـــى الدورية .

و مساهمة فى تكاليف نشر الدورية يمكـــن الإتفاق مع بعض الشركات المنتجة للأجهزة العلمية أو مع بعض المكاتب الإستشارية لعمل إعلانـــات و دعايات لهم بالدورية نظير عـــائد مـــادى يضمـــن إستمرارية صدورها بمستوى جيد و لائق لا يدعـــو للعزوف عن النشر فيها .

➢ **خامسا : هيئة التحرير بالدوريات :**

تفق جميع الدوريات العلمية الصادرة عـــن جامعة طنطا فى أن رئيس تحريرهـــا هـــو عميـــد الكلية بإستثناء كلية الزراعـــة ، حيـــث أن رئيـــس التحرير هو وكيل الكلية للدراسات العليا و البحـــوث

، و إن إختلـــف و تنوع الأفراد المعاونون لــه في إدارة و إصدار الدورية .

بعض الكليات قصرت مهمة رئاسة تحريــر الدورية على أعضاء هيئة التدريس بها فقط مثــل كلية العلــوم و الزراعــة و التجــارة ، كمــا أن سكرتارية التحرير و أمانة الصندوق يشرف عليــها أستاذ بالكلية ، كما تنفــرد ذات الكليــة بمشــاركة مساعدين لسكرتارية التحرير بدرجة أستاذ من كــل قسم علمي بالكلية ، أما في كلية الزراعة فقد كــان هناك ثلاثة أعضاء هيئة التدريس بدرجـــة أســتاذ يشاركون في هيئة التحرير ، و مؤخرا أصبح هناك ممثل لكل تخص علمي بالكلية بدرجة أســتاذ مــن المشاركين في إدارة إصدار الدورية ، و في كليــة التجارة هناك عضوان لهيئة التدريس بدرجة أســتاذ مهمتهما سكرتارية التحرير ، و قــد بــدأت كليــة الآداب في إنتهاج هذا الإسلوب ، حيث إشترك ستة من أعضاء هيئة التدريس بالأقسام المختلفة بالكليــة في إدارة إصدار الدورية العلمية الصادرة عنها .

تسمح بعض الكليات للإداريين بالإشتراك في إدارة إصدار الدورية ، و في هذه الحالة تقتصر

- مسئولية الإداريين فقط على أمانة الصندوق أو سكرتارية التحرير مثال كلية الآداب التي توكل مسئولية سكرتارية التحرير لمدير إدارة أعضاء هيئة التدريس بالكلية ، و في الأعداد الأولى منها كان أمين الصندوق هو مدير إدارة المكتبة بالكلية ، و برغم أن بعض الكليات لا تتيح إدارييها الإشتراك في هيئة التحرير و لكن تلجأ إليهم كمعاونين لها في تلقي الأبحاث و إرسال الخطابات و الإشراف على توزيعها و طباعتها و إصدارها و تلقي المراسلات الخاصة بها كما في كليات التجارة و الزراعة و العلوم .

➢ **سادسا : النشر في دوريات الجامعة :**

١. شروط النشر :

الشرط الأول و الأساسي للنشر في كافة الدوريات العلمية الصادرة عن كليات الجامعة للأبحاث التي تغطي أيا من تخصصات الكلية الصادرة عنها أو أي تخصص آخر يقترب بدرجة

كبيرة منه كبعض الأبحاث لأساتذة كلية الصيدلة مثلا التى تم نشرها فى الدورية الصادرة عن كلية العلوم .

٢. المستوى العلمي للمساهمين في الدورية :

بعض الكليات تشترط مستوى علميا معينا للباحثين ممن يرغبون فى نشر أبحاثهم فى الدورية العلمية الصادرة عنها فتشترط كلية الآداب و العلوم و الطب مثلا على الباحث أن يكون حاملا لدرجة الدكتوراة .

هذا و لا تشترط بعض الكليات ذلك مثال كلية الزراعة التى تسمح بنشر كافة الأبحاث الزراعية بغض النظر عن هوية الباحث فتسمح للمعيدين و المدرسين المساعدين أو أى باحث زراعى من خارج نطاق المؤسسات و الهيئات البحثية نشر أبحاثهم فيها .

٣. سياسة النشر في الدوريات :

بعض الدوريات لها سياسة واضحة للنشر كما فى الدورية العلمية الصادرة عن كليات الآداب و التربية و التجارة و الحقوق ، كما أن هناك

بعض الدوريات التى لها سياسة مكتوبة للنشر تظهر فى كل الأعداد الصادرة منها بصورة واضحة لكل من الباحثين و القراء على حد سواء كما فى الدوريات العلمية الصادرة عن كليات الزراعة و الطب و العلوم ن حيث تظهر سياسة نشر الدورية مطبوعة فى ظهر صفحة العنوان .

و من ضمن البنود المختلفة التى تتناولها هذه السياسة ما يلى :

١. ألا يكون البحث المقدم للنشر قد سبق تقديمه للنشر فى أى مكان آخر من قبل كما فى دوريتى كليتى العلوم و الزراعة .

٢. تحديد اللغة التى يجب أن يقدم بها البحث ، و إذا ما كان هناك ملخصات يجب تقديمها معه أو لا و اللغة التى تقدم بها كما فى الدورية الصادرة عن كلية العلوم ، و أحيانا أخرى يحدد حجمه التقريبى و ما يجب عرضه فيه من معلومات كما فى الدورية الصادرة عن كلية الزراعة .

٣. الإلتزام بوجـود **كافـة الصـور و الرسـوم التوضيحية التى إشتملت عليها الأبحاث كمـا فـى** دورية كلية الزراعة .

٤. ضرورة بيان إسم المؤلف كاملا و جهة عملـه **كما فى** دورية كلية الزراعة .

٥. إسلوب عرض المصادر و المراجع التى إعتمـد عليها البحث من حيث : ورودها داخل البحـث و ترتيبها ، كما فى دورية كلية العلوم و مـا يجـب عرضه عن كل منها من معلومات كما فى دوريـة كلية الزراعة .

٦. أماكن ورود الرسوم و الجداول و الأشكال فـى البحث كما فى دورية كلية الزراعة .

٧. عدد النسخ التى يحصل عليها الباحث فى حالـة نشر بحثه فى الدورية كما فـى دوريتـى كليتـى الزراعة و العلوم .

٨. **حجم البحث بتحديد عدد الأسطر فى الصفحـة و الشكل الذى ترفق به الرسوم و الأشكال التوضيحية كما فى دورية كلية العلوم .**

٤. سياسة التحكيم في الدوريات :

- تفق كافة دوريات كليات جامعة طنطا في سياستها بتحكيم المقالات من قبل لجان تحكيم سرية مكونة من أعضاء من داخل الكليات و خارجها في ذات تخصص المقالة المكتوبة و التي يزمع نشرها في الدورية ، كما في الدورية الصادرة عن كلية العلوم و التي تنص سياستها على أن يتولى الحكم على كل مقالة ينوي نشرها عضوان أحدهما من خارج الكلية و الآخر من داخلها ، كما تشترط بعض الكليات مرور فترة زمنية كافية على حصول المحكم على الدرجة العلمية مثال كلية الزراعة التي تشترط في المحكم أن يمر على حصوله على درجة أستاذ خمس سنوات على الأقل .

➢ سابعا : الأبواب المنشورة في الدوريات :

تكاد تتفق كافة الدوريات الصادرة عن الجامعة في طبيعة ما يتم نشره من حيث إقتصارها على الأبحاث و المقالات العلمية فقط فيما عدا كلية الآداب التي سمحت بنشر ملخصات للرسائل التي

تمت مناقشتها بـــها و المنشورة فى العدد الرابـــــع منها .

كما أن هناك بعض الكليات تـــــهتم بتنظيـــم عرض المقالات فيها وفقا للأقسام المختلفة كما فـــى دورية كلية العلوم ، حيـــــث تنشـــر أبحاثـــها فـــى تخصصات الرياضيات و الفيزيـــاء و الكيميـــاء و الجيولوجيا و النبات و علم الحيوان بنفس الـــترتيب منذ بداية صدور الدورية و حتى الآن .

➢ **ثامنا :مســـئولية الطبـــع و النشـــر فـــى الدوريات :**

فيما مضى كانت الدوريات العلمية الصـــادرة عن الكليات تطبع فى المطابع الخاصة بكل كليـــة ، و لكن منذ إنشاء مطابع الجامعة أصبح الطبع يتـــم مركزيا بها لكافة الدوريات الصادرة عـــن كليـــات الجامعة .

أما النشر فيتم من خلال الكليـــــات ذاتـــه و موكول للإداريين المعاونيين فقط فى إدارة إصـــدار الدورية ، فيتولون مسئولية توزيعها على الجـــهات المختلفة و التعريف بها .

➢ تاسعا : الشكل المادى للأعداد :

تصدر كافة الدوريات عن كليات الجامعة فى شكل ورقى مطبوع بغلاف من الورق المقوى بلون موحد هو الأبيض ، فيما عدا دورية كليـــة العلـــوم التى تصدر بلون أصفر ، و العدد الثالث من دورية كلية الآداب الذى صدر بلـــون أزرق ، أمـــا عـــن الحجم فتصدر جميع الدوريات بمقاس ٣٠سم فيمـــا عدا دورية كلية الزراعة و التى تصـــدر أعدادهـــا بحجم ٤٥سم تقريبا .

و يختلف عدد الأوراق فى كل عـــدد مـــن دورية لأخرى وفقا لعدد الأبحاث المنشورة و عـــدد الصفحات فى كل مقالة ، فعلى سبيل المثـــال فـــى دورية كلية الآداب متوسط عـــدد الأوراق (٥٠٠) ورقة و بحد أقصى (٧٨٧) ورقة تقريبا و حد أدنى (٣٤٧) ورقة فى كل جزء ؛ أما فى دوريـــة كليـــة الزراعة فمتوسط عدد الأوراق (٥٠٠) ورقة بحـــد أدنى (٢٥٠) ورقة و حد أقصى (١٤٨٦) ورقة فى ترتيب مسلسل واحد ، و فى كلية العلـــوم متوســـط عدد الصفحات (٨٠٠) ورقة فى المجلد خلال العام

، و فى العدد الواحد (١٨٠)ورقة بحد أقصى (١٧٧٤) ورقة ، و حد أدنى (٣٦٠) ورقة فى ترتيب مسلسل واحد .

و يعود التفاوت الملحوظ فى عدد الأوراق فى كل مجلد إلى عدد الأبحاث المنشورة خلال عام صدور العدد أو المجلد ، و هى تتفاوت بتفاوت النشاط العلمى لأعضاء هيئة التدريس و الباحثين من عام لآخر .

➢ **عاشرا : توزيع الدوريات العلمية :**

يتم توزيع الدوريات العلمية الصادرة عن كليات الجامعة من خلال ثلاث منافذ و هى :الإهداء أو التبادل أو البيع ،/ و يقتصر الإهداء على الكليات و الهيئات العلمية و أعضاء هيئة التدريس بالكلية و معاونيهم و إدارة الكلية و الباحثين ممن تنشر أبحاثهم فيها .

و تختلف الفئات التى تهدى إليها الدورية من كلية لأخرى من ضمن الفئات السابقة ،فعلى سبيل المثال تهدى دورية كلية الزراعة لكافة أعضاء هيئة التدريس و معاونيهم بالكلية ، كما تهدى

دورية كلية العلوم لإدارة الكلية متمثلة فى الوكلاء و رؤساء الأقسام بها ، و تهدى دورية كلية الآداب لكليات الآداب المناظرة فى الجامعات المصرية ، و تهدى دورية كلية التجارة لكافة كليات التجارة على مستوى مصر و العالم العربى و لمن يرغب فى الحصول عليها .

أما عن التبادل فيتم فى نطاق ضيق لعدم حرص بعض الهيئات و الجهات على التبادل بمطبوعاتها ، و إن كان يتم بالنسبة لدورية كلية العلوم و دورية كلية الزراعة .

هذا و يتم بيع كافة الدوريات الصادرة عن الكليات بإسعار رمزية للغاية تختلف من كلية لأخرى ، فعلى سبيل المثال تباع دورية كلية العلوم للأفراد بعشرة جنيهات للنسخة ، و للهيئات بخمسة عشر جنيها للنسخة ، و تباع دورية كلية الآداب بعشرين جنيها للنسخة ، و فى إحدى السنوات تم بيعها لطلاب السنة التمهيدية كنوع من أنواع الترويج لها ، أما دورية كلية التجارة فتباع بخمسة جنيهات فقط للنسخة ، و دورية كلية الزراعة يتم

الإشتراك فيها بدفـــع ثلاثة جنيهات شهريا أو ستة و ثلاثين جنيها للمجلد المكون من أربعة أجـــزاء أو تسعة جنيهات للعدد الواحد تخصم تلقائيا من راتـــب جميع أعضاء هيئة التدريس و معاونيهم بالكلية .

و بصفة عامة تعانى دوريات الجامعة مـــن كساد فى توزيعها سواء بالإهداء أو التبادل أو البيع كنتيجة لعدم الأقبال عليها بدرجة كافية رغم أهميتها العلمية و ذلك لتدنى مســـتوى إخراجـــها مقارنـــة بالدوريات الأخرى ، و لسوء سياسة تقويعها ، كما أن الإعلان عنها لا يأخذ حقه ، حتى أن عرضـــها فى مكتبات الكليات يتم بصورة عشوائية ، فهى كـم مهمل مصيره المخازن المكدسة بالكتب القديمـــة و غير المستعملة كماهو الحال فى مكتبـــات كليـــات التربية و العلوم و الطب على سبيل المثال .

➢ **أحد عشر : إنتاجية دوريات الجامعة مــن المقالات :**

تعد إنتاجية الدوريات العلمية خـــلال فـــترة صدورها دليلا إيجابيا و مؤشـــرا ملموســـا علـــى نشاطها العلمى خلال فـــترة صدورهـــا[*] ، و تعـــد

إنتاجية كل عدد من المقالات مقياسا لنشاط الباحثين و المؤلفين خلال هذه الفترة ، و بذلك فإن جملة الصادر من الأعداد فى الدورية العلمية يعد مقياسا على مكانتها المتميزة بين الباحثين فى مجالها و دليلا على ريادتها فى تخصصها ، مما دفع المؤلفين لإختيارها لنشر إنتاجهم الفكرى فيها .

أنتاجية الدوريات من المقالات تتأثر بعوامل عديدة كعمر الدورية و عدد مرات صدورها فى العام و إنتاجية الباحثين و حرصهم على النشر فيها و حرص الهيئة الأم على صدور دورية تعبر عنها و عن نشاط العاملين بها ، إلى جانب أن نشاط الدورية يتأثر بدرجة كبيرة بطبيعة الدراسة و البحث و المؤسسة التى تنتمى إليها و هى تختلف من مجال معرفى لآخر .

هذا و قد تبين أن مجلة التجارة و التمويل هى صاحبة أعلى إنتاجية من الأعداد و المقالات مقارنة بنظيرتها من الدوريات الصادرة عن الجامعة ، فتفوق أعدادها ما صدر من مجلة روح القوانين بنسبة (٨،١%) ، و من مجلة كلية التربية

بنســـبة (٢،٧%) ، على حين تتفوق فيما نشـــر بأعدادها من مقالات عن مجلة روح القوانين بنســبة (٣،٠٤%) ، و مجلـــة كليـــة التربيـــة بنســـبة (٨٧,%).

و قد تفوقت مجلة البحوث الزراعية علـــى مجلة كلية الطب فيما صدر عنها من مقالات بنسـبة (٨،٩%) رغم أن مجلة كلية الطب فاقتـــها فيمـــا صدر عنها من أعداد بمعدل (١،٨%) ، و يعـــود ذلك لزيادة أعداد المنشور من المقالات فى مجلـــة البحوث الزراعية عنها بالنسبة للمنشور منها فـــى مجلة كلية الطب ، كما إنفردت مجلة كلية الطـــب بتمثيلها للدوريات الصادرة عن كليات الجامعـة ، و مجلة الدلتا للعلوم بتمثيلها للدوريات الصادرة .

و يعود هذا التفاوت و التضارب فى إنتاجيـة الدوريات الصادرة عن الجامعة فى كل كلية بكـــل قطاع نظرا لطبيعة الدراسة و البحث التى تتطلـــب من أعضاء هيئة التدريس الإستمرار الدائـــم فـــى الأبحاث كما فى كلية الطب مثلا ، على حين تقـــل هذه الطبيعة كثيرا بالنسبة للدوريات الصادرة عـــن

الكليات ذات الطبيعة النظرية كمجلة كلية التربية ، حيث يركن العديد للحصول على درجة الدكتوراة و الإكتفاء بها ، إلى جانب تفاوت الفترات الزمنية التى صدرت فيها الدوريات ، فبعضها يطول عمرها الزمنى كمجلة كلية الطب و مجلة البحوث الزراعية مثلا ، على حين أن بعضها الآخر حديث النشأة إلى حد ما كمجلة روح القوانين .

هذا و لا يغفل دور إدارة الكلية و حرصها على إستمرارية إصدار الدورية العلمية عنها و تذليلها للعقبات التى قد تواجه إصدارها فى المواعيد المحددة ، و هذا يلعب دورا فى مدى عزوف أو إقبال الباحثين و أعضاء هيئة التدريس على النشر فيها ، كما أن مدى ذيوع الدورية و إنتشارها له تأثير لا يغفل فى هذا الإقبال و هو ينعكس بدوره على أعداد المقالات المنشورة فى كل منها .

و نظرا لهذا العدد الكبير من المقالات المنشورة من الدوريات الصادرة عن الجامعة ، فقد أدى إلى أن تقتصر الدراسة على عينة ممثلة لكل مجال معرفى بالجامعة ، فإختيرت مجلة كلية

الآداب كنموذج للدوريات العلمية الصادرة عن كليات الإنسانيات ، و مجلة التجارة والتمويل كنموذج للدوريات العلمية الصادرة عن كليات العلوم الإجتماعية ، و مجلة الدلتا للعلوم كنموذج للدوريات العلمية الصادرة عن كليات العلوم البحتة ، و مجلة البحوث الزراعية كنموذج للدوريات العلمية الصادرة عن كليات العلوم التطبيقية في الجامعة .

➢ **الخلاصة :**

١. يتضح مما سبق أن الدوريات العلمية الصادرة عن الكليات تعد نمطا مميزا من الدوريات المتخصصة التى تهتم بنشر الأعمال البحثية الجادة و المحكمة التى ترتبط نشأتها بنشأة الهيئات العلمية .

٢. إرتبطت نشأة الدوريات العلمية في الجامعة بإستقلالها عن جامعة الأسكندرية فى عام ١٩٧٢م ، و رغم ذلك فما زالت فى طور النشأة بالنسبة لعراقة هذه الجامعة و دورها الريادى في خدمة إقليم وسط الدلتا ، فهناك سبع كليات من ثلاث

عشرة كلية تصـــدر عنها دوريات علمية ، منـــها أربع فى تخصصات العلوم الإنسانية و الإجتماعيـــة و ثلاث فقـــط فـــى قطاعـــات العلـــوم البحتـــة و التطبيقيـــة .

٣. تتفق جميع الدوريات فى إســلوب إصدارهــا ، فبعضها يصدر منه عدد مكون من أجزاء كما فـــى دوريات كليات الآداب و التربيـــة و الحقـــوق ، و بعضها يصدر فى مجلد واحد كل عام مكون مـــن أعداد كما فى دورية كليـــة العلـــوم و الزراعـــة و التجارة ، و يتم تمويلها ممن ينشـــرون أبحاثهـــم فيها .

٤. تنشر الدوريات الأبحـــاث العلميـــة المحكمـــة بعضوين على الأقل من خارج الكلية و الثانى مـــن داخلها ، و بعضها تنشر سياسته فى ظهر صفحـــة العنوان ، و يوضـــح فيـــها مـــا يخـــص إســـلوب الإستشهاد و حجم المقالة و لغة البحث و إســـلوب عرض البيانات فيه ...

٥. تفاوتت الأعداد و المقالات الصادرة عـــن كـــل دورية من كلية لأخرى بتفاوت إنتاجيتها و تفـــاوت

نشـــاط البـــاحثين و أعضاء هيئة التدريــــس ، و
المجال المعرفى الذى تنتمى إليه .

الفصل الثانى

إتجاهات المقالات المنشورة فى الدوريات العلمية

➢ **تمهيد :**

تستمد الدوريات أهميتها من إمداد الباحثين بالمعلومات الحديثة عن غيرها من أوعية المعلومات الأخرى بما تنشره من مقالات تحمل الجديد دوما ، و بذلك فهى تعد قناة رسمية لنشر المعلومات و الأخبار البحثية بما تحويه من معلومات أكثر حداثة ، حتى أن الأعداد المتقادمة منها تعد أيضا مصدرا للمعلومات الجارية وقت صدورها ، و بذلك فهى تحمل معلومات يصعب أن نجدها فى أى وعاء آخر ، لهذا فلها أثر هام فى بث و نشر المعلومات خاصة فى الأوساط الأكاديمية و بين الباحثين بإعتبارها ضرورة لكل تقدم علمى و تطور تكنولوجى مستقبلى ، و كقاعدة إتخاذ القرارات و إسترجاع البيانات و المعلومات و مصدرا إلتقاء الباحثين المنتمين لذات التخصص ، لذلك فالأكاديميون و الباحثون من أكثر الفئات إيمانا بأهميتها .

تظهر العديد من المشكلات التى تواجه إصدار الدوريات و توافرها فى المكتبات الأكاديمية بصفة خاصة نظرا لطبيعة صدورها فى أجزاء تعتمد على الإستمرارية

و التتابع إنطلاقا من حرصها الدائم على سرعة توصيل و نشر ما يجد من معلومات ، و أكثر هذه العقبات هو توافر الموارد المالية اللازمة إقتنائها ، كما أن عدد القراء و المهتمين بأمرها فى المكتبة لا يغطى دوما ما يبذل لإقتنائها و توافرها فى ضوء الإرتفاع المستمر فى أسعارها ، و فى مقابل نقص و تقليص الميزانية المخصصة لشرائها بمعدل يصل إلى (٢%) للسلاسل و أحيانا يصل إلى (٤٠%) . لهذا فمن الضرورى تحديد الدوريات المفترض توافرها و إقتناؤها فى المكتبات كنوع من ترشيد الإستهلاك .

دراسة سمات المقالات الواردة فى الدوريات العلمية و الإعتماد عليه فى تحديد التأليف فيها ، فكلما زاد عدد المشاركين فى إعداد المقالة كلما زاد عدد الراغبين فى نشر إنتاجهم الفكرى فى الدورية ، و دل ذلك على مدى قوة الدورية ورسوخها فى الوسط العلمى الذى تخدمه و جدية الأبحاث المنشورة فيها .

كما أن دراسة السمات الموضوعية للمقالات من شأنه أن يوضح العلاقة بين المجالات الموضوعية المختلفة

، ثم بين المقالة و غيرها من المقالات الأخرى ذات العلاقة ، لذلك فإن تحليل سمات المقالات الواردة فى الدوريات الصادرة عن الجامعة يعد طريقا لتحليل الإستشهادات المرجعية بالدوريات ، و عاملا يقاس من خلاله مدى الإستشهاد بالدوريات فى مقابل الأشكال الأخرى من الأوعية ، بتحليل أماكن ورود الإستشهادات التى تتفاوت و تتنوع من بحث لآخر و من مجال معرفى لآخر أو من طبيعة ما يتم تدوينه فى كل إستشهاد من بيانات .

لذلك تعد دراسة السمات المميزة للمقالات المنشورة فى الدوريات العلمية الصادرة عن جامعة طنطا عن طريق دراسة السمات المختلفة لإستشهادات أعضاء هيئة التدريس بها طريقا لكشف السلوك الإستشهادى لأساتذة جامعة طنطا من خلال تحليل سمات المقالات المنشورة فى الدوريات العلمية الصادرة عن كليات الاداب و التجارة والعلوم و الزراعة .

➢ أولا : الإتجاهات العددية و النوعيـــة للمقـــالات المنشورة فى دوريات الجامعة :

يمكن قياس السمات العددية و النوعيـــة للمقـــالات المنشورة فى دوريات الجامعة من خـــلال معرفـــة عـــدد المقالات المنشورة لأساتذة جامعة طنطا منفرديـــن و لـــهم مشاركة مع آخرين من خارجها ، و معرفة المنشور مـــن المقالات للأساتذة من خارجها للوقوف على درجة نشاط و إنتاجية أعضاء هيئة التدريس بالجامعة مقارنة بالمنشـــور لغيرهم من خارجها مع تحديد جملة المقـــالات المتضمنـــة إستشهادات بدوريات و جملة المقالات المستبعدة التـــى لا تتضمن أى إستشهادات بدوريات .

و قد وجد أن المقالات المنشورة فـــى الدوريـــات المدروسة تنقسم وفقا لهوية مؤلفيها إلى ثلاث فئات هى :

١. مقالات هى نتيجة جهد فردى لأساتذة جامعة طنطا .
٢. مقالات نتيجة جهد عمل مشترك ما بين أساتذة جامعـــة طنطا مع غيرهم من خارجها .
٣. **مقالات هى نتيجة جهد فردى مســتقل للأســاتذة مـــن خارج الجامعة .**

و قد تبين تفوق المقالات المنشورة لأعضاء هيئـــة التدريس بالجامعة فى مجلة كلية الآداب و مجلة التجـارة و التمويل بالنسبة لنظيرتها المنشـــورة لـــهم مشـــاركة مـــع الأساتذة من الخارج أو الأساتذة من الخارج منفردين بنسبة مئوية قدرها (١٧،٦%) مقالة للباحثين من الجامعة مقـــابل (٦٠،٠٧%) مقالة للباحثين المشاركين معهم مـــن الخـــارج بالنسبة لجملة مقالات الأساتذة من الخارج و المشـــاركين مع أعضاء هيئة التدريس بجامعة طنطا فى التأليف ، على حين أن عدد المقالات المنشورة فى مجلة الدلتا للعلـــوم و مجلة البحوث الزراعية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة و تبلغ (٨٢،٤%) من جملة المقالات تقـــل عـــن نظيرتـــها المنشورة للباحثين المشاركين من خارج الجامعة و تبلـــغ (٩٣،٣ %) من جملة المقالات .

و يعود هذا لطبيعة إختلاف نشاط إعضـــاء هيئـــة التدريس من مجال لآخر ، إلى جانب زيادة إقبال البـــاحثين فى هذين المجالين على المشاركة مع الباحثين من جامعات و مراكز بحثية أخرى كنتيجة لإختلاف طبيعة الدراســـة و البحث و مما يدفع أعضاء هيئة التدريس بالجامعات لإيجاد

متنفس لأبحاثهم ترى من خلاله النور و تعـــرف طريــق الإنتشار ، و ذلك ما يبرر إرتفاع مقالات البـــاحثين مـــن خارج الجامعة ووجود نسبة كبيرة مـــن المشـــاركين مـــع أساتذة جامعة طنطا فى بعض المقالات .

و قد تبين إرتفاع معدلات المقالات المنشورة فـــى دوريات الجامعة للأساتذة و الباحثين من خارجها بنســـبة مئوية تعادل (٤,٠%) مقارنة لها بالنسبة للأساتذة من داخل الجامعة و بنسبة مئوية قدرها (٢٣،٨%) ،و يرجع ذلـــك لحرص الأساتذة و الباحثين فـــى الـــهيئات الأكاديميـــة و البحثية على ذيوع و إنتشار إنتاجهم الفكرى الـــذى يمثـــل خلاصة جهدهم فى المجال على أوسع نطاق ، لهذا نجدهـم ياجأون للدوريات الصادرة عن جـــهات و هيئـــات تـــهتم بتخصصاتهم العلمية لنشر هذا الإنتاج ، لذا فـــإن جملـــة المقالات المنشورة للباحثين من جامعة طنطا تقـــل عنـــها بالنسبة لجملة المقالات المنشـــورة لغـــيرهم مـــن خـــارج الجامعة و التى تمثل جملة المقالات المستبعدة من الدراسـة بفارق قدره (١٨%) من جملة المقـــالات المنشـــورة فـــى الدراسة .

و قد تبين إرتفاع معدلات المقالات المستبعدة مقارنة بنظيرتها من الجامعة لإرتفاع معدلات المقالات المنشورة لأساتذة جامعة طنطا مشاركين مع غيرهم و للأساتذة من خارج الجامعة خاصة فى قطاعى العلوم البحتة و التطبيقية كنتيجة لما تفرضه طبيعة هذين التخصصين و لحرص الباحثين فيهما على إيجاد قنوات و منافذ رسمية تبث من خلالها أفكارهم و تكون منفذا لإنتشاره .

➢ **ثانيا الإتجاهات العددية و النوعية لمقالات أساتذة جامعة طنطا :**

تهدف دراسة الإتجاهات العددية و النوعية لمقالات الأساتذة من جامعة طنطا للتعرف على المقالات المنشورة فى الدوريات محل الدراسة ، للكشف عن مدى إعتمادهم على الدوريات فى مؤلفاتهم من خلال حصر الدوريات المستشهد فيها بدوريات بالنسبة لتلك التى لم تعتمد على دوريات فى إستشهاداتها من خلال عينة الدوريات الممثلة لقطاعات المعرفة البشرية بالجامعة .

و قد تبين إرتفـــاع أعـــداد المقـــالات المستشـــهدة بدوريات فى كل من مجلتـــى الدلتـــا للعلـــوم و البحـــوث الزراعية بالنسبة لعدد المقالات المنشورة فى كل منـــهما ، و ذلك للأهمية الخاصة التى تلعبـــها الدوريـــات كوعـــاء للمعلومات بالنسبة للباحثين فى مجالات العلوم و الزراعـــة ، حيث أن الدورية هى عصب البحث العلمـــى و الوعـــاء الأول للمعلومات فيهما .

هذا وتقل معدلات الإستشهاد بدوريات فـــى مجلـــة كلية الآداب و مجلة التجارة و التمويـــل نظـــرا لطبيعـــة المجالات المعرفية التى تهتم بها كل منهما و على الأخص الإنسانيات الذى تهتم به مجلة كليـــة الآداب لأن طبيعـــة الدراسة و البحث غالبا ما تقتضى البحث فـــى الأعمـــال التراثية ، خلاف ذلك فهى تعتمد على الكتاب كوعـــاء أول و أساسى للمعرفة .

و قد تبين أن تضخم عـــدد المقـــالات المستشـــهدة بدوريات لأساتذة الجامعة مقابل المقالات المنشـــورة لـــهم التى لم تستند لدوريات فى إستشهاداتها ، و يعـــود ذلـــك للأهمية الحيوية للدوريات كوعاء معلومات يضمن حداثـــة

كل ما ينشر من خلاله مع إستمرار إحاطة المستفيدين منه بكل ما هو متطور و جديد فى مجالات إهتمامهم ، و من هنا تكمن أهمية التعرف على مجموعة الدوريات البؤرية و الهامة التى تلبى إحتياجات الأساتذة و الباحثين بالجامعة .

➢ **الإتجاهات الموضوعية للمقالات المتضمنة إستشهادات بدوريات :**

يهدف قياس التوزيعات الموضوعية للمقالات فى الدوريات محل الدراسة لمعرفة درجة نشاط و إنتاجية أعضاء هيئة التدريس بالجامعة فى كل دورية و تخصص .

هذا و قد تفاوت تمثيل مجالات المعرفة البشرية بإختلاف التخصص الذى تنتمى إليه الدورية ، ففى مجلة كلية الآداب إحتلت شعبة التاريخ (وفق خطة ديوى العشرى) بما تضم من مقالات فى التاريخ و الجغرافيا و الآثار ، و هى تخصصات تمثل أقسام الكلية المرتبة الأولى ، و تلاها الإنعاش الإجتماعى ثم اللغة العربية و آدابها و صولا للغتين الفرنسية و الإنجليزية .

و يعود ذلك لمدى عراقة و نشأة هذه الأقسام منـــذ نشأة الكلية و بداية غصدار الدورية ، إلى جـــانب كثافـــة الأساتذة فى هذه التخصصات بالكلية ، على حين يفتقد ذلك بالنسبة للتخصصات الأخرى كعلم النفس مثلا حيث يوجـــد أستاذ غير متفرغ و أستاذ مساعد واحد فقط ، كما أن نسبة تمثيل تخصص الفلسفة كـــانت أقـــل فـــى الدوريـــة ، و المبررات لا تختلف كثيرا بالنسبة لباقى تخصصـــات الكليـــة ذات المعدلات الضعيفة فيما نشر فيها من مقالات .

و قد إحتلت إدارة الأعمال المرتبة الولى فى عـــدد المقالات المستشهدة بدوريات فى مجلة التجارة و التمويـــل لأنه يضـــم تخصصـــات المحاســـبة و إدارة الأعمـــال و التكاليف و نظم المعلومات ، على حين إحتلت المقـــالات المنشورة فى الإقتصاد و تضم المقالات المنشـــورة فـــى تخصصات المالية العامة و الإقتصاد المرتبة التالية لـــها ، و إحتلت المقالات المنشورة فى الإنعاش الإجتماعى بمـــا يضم من المقالات المنشورة فى التأمين ،و يعود ذلـــك لأن المحاسبة هى من أعرق تخصصات الكلية مـــن نشـــأتها ، إلى جانب أن بها أكبر عدد من الأساتذة قياسا للتخصصات

الأخرى بالكلية ، على حين أن تخصص المالية العامة ليس به سوى أستاذ متفرغ واحد فقط ، مما يؤثر على عدد المنشور فى هذا التخصص من مقالات ، حيث لم ينشر فيه سوى مقالة واحدة فقط من بداية صدور الدورية و حتى إقفال الدراسة .

و قد إحتل علم الحيوان المرتبة الأولى فى مجلة الدلتا للعلوم ، تلاه فى المرتبة تخصص علوم الأرض بما نشر فيه من مقالات فى الجيولوجيا ، يليه تخصص علم النبات ، ثن تخصص الفيزياء و يليه الكيمياء و الرياضيات ، و مرجع ذلك لأن كثافة المقالات فى هذا المجال لا تختلف عنها كثيرا بالنسبة للمجالين السابقين من قدم هذه التخصصات و كثافة أعضاء هيئة التدريس بها و إقبالهم على النشر فيها ، على حين يعزف الأساتذة فى تخصصات أخرى عن النشر فى مجلة الدلتا للعلوم لأسباب تتعلق بالتحكيم فى تخصصات بعينها كما إتضح من خلال اللقاء مع بعض أعضاء هيئة التدريس بهذه التخصصات .

هذا و يلاحظ عدم التوزيع الموضوعى لمقالات أعضاء هيئة التدريس فى مجلة الدلتا لعلوم ، حيث

لإقتصرت جميع تخصصات المقالات المنشورة فيه علـــى تخصصات العلوم البحتة المختلفة ، و قـــد ظـــهر ذلـــك بوضوح عند عرض التخصصات الموضوعية للمقـــالات المنشورة في مجلة البحوث الزراعية حيـــث تبيـــن مـــدى التوزيع الموضوعى ما بين تخصصات العلوم الإجتماعيـــة بما نشر من مقالات فى الزراعة و توزيعها على العلـــوم البحتة فى تخصصات علم النبات بما نشر فيها من مقالات فى مجال النبات الزراعى ، و تخصص علوم الأرض بمـــا نشر فيه من مقالات فى الأراضى الزراعية ، على حيـــن إرتفعت جملة المقالات المنشورة فى الزراعة بما تضمـــه فى تخصصاتها المختلفة كالبساتين و المحاصيل الزراعيـــة و منتجات الألبان ... ، و تلتها فى المرتبة جملة المقـــالات المنشورة فى الإقتصاد المنزلى فى قطاعات الصناعـــات الغذائية .و بذلك يتبين مدى التوزيـــع الموضوعـــى فـــى التخصصات التى يعتمد عليها كل مجال ، حيث توزعـــت مقالات مجلة كلية الآداب على الفلسفة و علـــم النفـــس و الإنعاش الإجتمـــاعى و الإقتصـــاد و اللغـــة العربيـــة و الإنجليزية و الفرنسية و آدابهن بما يضمه من جغرافيـــا و

آثار ، على حين قلت معدلات هذا التوزيع بالنسبة للمقالات المنشورة في مجلة التجارة و التمويل ، فامتدت لتخصصات العلوم التطبيقية كنتيجة لوجود نسبة كبيرة من المقالات في إدارة الأعمال .

أما في مجلة البحوث الزراعية ، فقد توزعت مقالاته على تخصصات العلوم الإجتماعية و مثلها تخصص الإقتصاد و العلوم البحتة و مثلها تخصصات علوم الأرض و النبات ، على حين إقتصرت مقالات مجلة الدلتا للعلوم على تخصصاتها فقط و لم يكن فيها أي نسب للتوزيع الموضوعي على أي تخصص آخر فانحصرت مقالاتها في تخصصات العلوم البحتة فقط .

ما سبق يتبين إرتفاع نسب و معدلات التوزيع الموضوعي للمقالات المنشورة لأساتذة جامعة طنطا و المستشهد فيها بدوريات و مدى تأثير التخصصات الموضوعية في بعضها البعض .

كما تبين الإتفاع معدل تمثيل المقالات في العلوم التطبيقية حتى لتزيد عن النصف ، تليها في المرتبة المقالات المنشورة في العلوم البحتة ، ثم تليها في المرتبة

العلوم الإجتماعية ، ثم التاريخ و اللغات و آدابــــها ، ثــم الفلسفة تأتى فى المرتبة الأخيرة المنشورة فـــى دوريـــات الجامعة .

كما تبين تفاوت معدل تمثيل المقالات وفقا للـــترتيب الآتى للمعرفة البشرية : العلوم التطبيقية و العلوم البحتة و العلوم الإجتماعية و التاريخ و اللغات و آدابها ثم الفلسفة ، و يعود السبب فى ذلك إلـــى إرتفـــاع أعـــداد المقـــالات المنشورة فى مجلة البحوث الزراعية و الدلتا للعلوم .

و من ناحية أخرى فقد تبين إرتفاع معـــدل تمثيـــل المقالات نظرا إنعدام نسبة المستبعد من المقالات فى هاتين الدوريتين حيث إن طبيعة الدراسة و البحث فيهما أثـــرت على معدلات الإستشهاد بالدوريـــات ، فكافـــة المقـــالات المنشورة فيهما إستشهدت بدوريات ، على حيـــن تختلـــف طبيعة الدراسة و البحث فى كليتى الآداب و التجارة علـــى التوالى ، فقلت معدلات الإستشهاد بدوريات فيهما إلى حـــد ما و بخاصة فى مجلة كلية الآداب.

➢ رابعا : السمات اللغوية للمقـــالات المتضمنـــة إستشهادات بدوريات :

• تهدف معرفة السمات اللغوية للمقالات إلى الوصول لأى اللغات أكثر إسهاما فى الإنتاج الفكرى لأعضاء هيئـة التدريس بالجامعة و قياس نسبة إسهام كل منها فى الإنتـاج الفكرى لهم من خلال قياس معدلات الإختلاف فى التوزيع اللغوى للمقالات و مدى تأثره بالتوزيع الموضوعى لــــهما على مجالات المعرفة البشرية المختلفة .

و قد تبين إرتفاع معدل تمثيل اللغة العربيـــة فـــى المقالات المنشورة فى مجلة كلية الآداب بمعدلات مرتفعـة ، على حين أنها تنخفض بالنسبة لكل من اللغتين العربية و الإنجليزية بمعدلات تمثيل متساوية لكل منـــهما ، و تعـود هذه النسبة لأن اللغة العربية هى اللغة الرسمية و الأولـــى المعتمدة و البحث فـــى شـــتى تخصصـــات كليـــة الآداب بإستثناء تخصصى اللغتين الإنجليزية و الفرنسية فقط بها .

على حين ترتفع معدلات تمثيل المقالات المنشـــورة فى مجلة التجارة و التمويل باللغـــة العربيـــة و تنخفـض بالنسبة للغة الإنجليزية ، و يعود ذلك لأن اللغـــة العربيـــة

هى اللغة الرسمية الأولى المعتمدة للدراسة و البحث فـــى الكلية التى تصدر عنها الدورية الممثلة للتخصص بإستثناء بعض الأبحاث المنشورة باللغة الإنجليزية .

أما فى مجلة الدلتا للعلوم فقـــد إنحصـــرت كافـــة المقالات المنشورة فى اللغة الإنجليزيـــة ، لأنـــها اللغـــة الرئيسية للدراسة و البحـــث للبـــاحثين و أعضـــاء هيئـــة التدريس بالكلية التى تصدر عنها الدورية الممثلة للقطـــاع لأن النشر بها يعد أحد شروط النشر فى الدورية و بندا من بنود سياستها .

و بذلك تكون نسبة تمثيل المقالات باللغة العربيـــة منخفضة ، على حين يرتفع معدل تمثيل المقالات باللغـــة الإنجليزية و تتدنى معدلات تمثيل اللغة الفرنســـية ، فقـــد إحتلت اللغة الإنجليزية المرتبة الأولى فى جملـــة تمثيلـــها للمقالات المنشورة فى دوريات الجامعـــة ، و تليـــها فـــى المرتبة اللغة العربية ثم الفرنسية بمعدلات ضعيفة للغاية .

و يعود هذا التفاوت فى معدلات تمثيـــل المقـــالات المنشورة بكل لغة بالنسبة لجملتها بهذه اللغة فـــى جملـــة الدوريات المستشهدة بدوريات للبـــاحثين مـــن الجامعـــة

للتفاوت فى أعداد المقالات المنشورة فى كـــل دوريـــة و تفاوت نسب توزيعها مثال ذلك إحتـــلال اللغـــة العربيـــة المرتبة الأولى فى معدلات تمثيل المقالات المنشورة فـــى مجلة كلية الآداب ، تليها فى المرتبة اللغة الإنجليزية مـــن جملة المقالات المنشورة بذات اللغة فى مجلة التجـــارة و التمويل و مجلة الدلتا للعلوم و مجلة البحوث الزراعية .

خامسا : الإتجاهات الزمانية للمقـــالات المتضمنـــة إستشهادات بدوريات :

تهدف دراسة السمات الزمانية للمقالات المتضمنـــة إستشهادات مرجعية بدوريات لقياس إنتاجية أعضاء هيئـــة التدريس بجامعة طنطا من المقالات خلال فـــترة صـــدور الدورية ، و قد تم تحديد الفترة الزمانية وفقا لعام صـــدور كل عدد منها ، و بذلك فإن عدد المقالات المنتجة خـــلال كل فترة تمثل إنتاجية أعضاء هيئة التدريس بجامعة طنطـــا من المقالات المتضمنة إستشهادات مرجعية بدوريـــات و المنشورة فى كل عدد بالدورية .

و بذلك فقد قسمت إنتاجية مجلة البحوث الزراعيـــة إلى إثنتين و عشرين فترة زمانية و مجلة الدلتا للعلوم إلـــى

عشرين فترة زمانية ، و مجلة التجارة و التمويل إلى ست عشرة فترة زمانية ، و مجلة كلية الآداب إلى تسع فترات زمانية تمثل كل منها عددا من الأعداد الصادرة من الدورية من بدء صدورها و حتى تاريخ إقفال الدراسة .

هذا و قد تبين غرتفاع معدلات تمثيل المقالات المتضمنة إستشهادات مرجعية بدوريات لأساتذة جامعة طنطا المنشورة مقالاتهم فى مجلة البحوث الزراعيةفى أواخر الثمانينات ، كذا الأمر بالنسبة لمجلة الدلتا للعلوم ، على حين كانت الفترة الزمانية التى تمثل منتصف الثمانينات تمثل أعلى إنتاجية فى مجلة التجارة و التمويل ، و يليها مباشرة العام الذى إحتلت فيه الدورية الحد الأدنى من المقالات .

كماإحتلت الفترة الزمانية التى تمثل منتصف السبعينات المكانة الأولى فى إنتاجية المقالات فى مجلة كلية الآداب ،و يمثل الحد الأدنى من إنتاجية المقالات فى مجلة البحوث الزراعية ، و إحتل النصف الثانى من الثمانينات فى مجلة كلية الآداب الحد الأدنى من إنتاجية

المقالات فى ذات الدورية و أواخر التسعينات فى مجلة الدلتا للعلوم .

و يفسر ذلك بإرتفاع إنتاجية أعضاء هيئة التدريس من المقالات المقدمة للنشر خلال هذه الفترات سواء بغرض الترفيه أو كنشاط علمى أكاديمى لهم ، و هذا يدل على إزدهار الدوريات العلمية الصادرة عن كل كلية خلال هذه الفترات من عمر الدورية .

و قد يكمن وراء ذلك العديد من الأسباب منها :

١. عدم إنشغال الأساتذة بعيدا عن كلياتهم سواء للسفر أو الإنتداب فى جهات عمل أخرى .
٢. تفرغ الأساتذة فى هذه الفترات للبحث و الدراسة .
٣. تيسير سياسة النشر و التحكيم مما يتيح للأساتذة الإقبال على النشر فى الدوريات الصادرة عن الجامعة .
٤. حرص الأساتذة على أن يكون لهم نشاط بحثى و أكاديمى فى جامعتهم .
٥. حرص الأساتذة على الإفادة من القنوات الشرعية التى أتاحتها كلياتهم كمنفذ لنشر إنتاجهم الفكرى و ذيوعه و

إنتشاره على المستوى المحلى خاصة أن هـــذه الدوريـــة تتبادل بين الهيئات الأكاديمية المماثلة .

➢ **سمات الإستشهادات المتضمنـــة دوريـــات فـــى المقالات :**

١. **طبيعة الإستشهاد :**

تهدف دراسة طبيعة الإستشهاد فى المقالات محاولة الوقوف على نمط الإستشهاد المرجعـــى عنـد البــاحثين بالجامعة من حيث مدى إعتمادهم على أفستشهاد المرجعى الصريح و الإستشهاد المرجعى الضمنـــى فـــى مؤلفاتـــهم المنشورة فى دوريات الجامعة فى كل دورية .

و قد تبين أن كافة الإستشهادات المرجعية فى مجلة الدلتا للعلوم و مجلة البحوث الزراعية و مجلـــة التجـــارة ولتمويل هى نمط من الإستشهادات المرجعيـــة الصريحـــة التى يشير إليها مؤلف المقال صراحة و يذكـــر بياناتـــها لتحقيق هويتها بإستثناء بعـــض الإستشـــهادات المرجعيـــة الضمنية فـــى مقـــالات كليـــة الآداب ،و إنكـــانت هـــذه الإستشهادات الضمنية قاصرة على الأعمال التراثية فقط ،

و تنحصر في الكتب المرجعية و التراثية القديمة لتخصصات بعينها كاللغة العربية و التاريخ .

و من ثم ينعدم هذا النمط من الإستشهاد مطلقا في مجلة الدلتا للعلوم و مجلة البحوث الزراعية و مجلة التجارة و التمويل ،لذلك فجميع ما ورد من إستشهادات بدوريات في الدوريات الصادرة عن الجامعة تدخل في إطار الإستشهادات المرجعية الصريحة .

٢. مكان الإستشهاد :

يفيد التعرف على مكان ورود الإستشهادات المرجعية في المقالة سواء في الهوامش أو قوائم المصادر أو في متن النص أو بالدمج بين أي منها في ذات المقالة كالإعتماد المؤلف في الإستشهاد على الهوامش أو قوائم الهوامش مع قوائم المراجع مثلا أو بين النص و قوائم المصادر أو بين الهوامش و النص بهدف التعرف على السلوك الإستشهادي للباحثين في الجامعة و إختلافه من كلية لأخرى من خلال العينة المنشورة بكل دورية .

كما وجد أن السلوك الإستشهادي للباحثين يختلف من دورية لأخرى سواء لإختلاف سلوك الباحثين في

أستشهاد أو لإرتباطهم بأحكام و شروط النشر فى الدورية الصادرة عن الجامعة ، ففى مجلة كلية الآداب وجد أن كافة الإستشهادات المرجعية وردت فى الهوامش أو فى قوائم الهوامش أو قوائم المصادر أو بالجمع بين كل من الهوامش أو قوائم الهوامش و قوائم المصادر معا ، فأحيانا يلجأ الباحثون لتدوين إستشهاداتهم فى هوامش صفحات المقالة أو يجمعونها معا فى قوائم للهوامش بنفس ترتيب ورودها فى النص و لكن فى نهايته ، كما قد ياجأون لتدوين إستشهادتهم فى قوائم المصادر فى ترتيب هجائى او وفقا لأشكال الأعمال المستشهد بها أو لغاتها فى نهاية المقالة بغض النظر عن ترتيب ورودها فى النص ذاته .

كما تبين أن الغالبية العظمى من الباحثين فى مجلة كلية الآداب تميل للجمع بين كل من الهوامش أو قوائم الهوامش و بين قوائم المصادر معا ، على حين تلتها فى المرتبة معدلات إعتمادهم على الهوامش و قوائم الهوامش معا بالنسبة لجملة المقالات المنشورة فى الدورية ، على حين إحتل الإستشهاد المرجعى إعتمادا على قوائم

المصادر المرتبة الأخيرة من جملة الإستشهادات فى هـــذه الدورية .

أما فى مجلة التجارة و التمويل فالإعتماد على قوائم المصادر فى الإستشهاد يحتل المرتبة الأولى علـــى حيـــن تلاها فى المرتبة إسلوب الجمع بين كل مـــن الـــهوامش و قوائم الهوامش و المصادر معا ، و إحتل معدل الإعتمـــاد على الهوامش الـــهوامش أو قوائـــم الـــهواش فقـــط فـــى الإستشهاد المرتبة الأخيرة .

كما إعتمد الإستشهاد فى مجلة الدلتا للعلـــوم علـــى قوائم المصادر فقط ، أما فى مجلة البحوث الزراعية فقـــد إقتصر الإستشهاد على قوائم الهوامش فقط .

و تبين إرتفاع معدلات الإعتماد على الـــهوامش أو قوائم الهوامش فى الإستشهاد بالدوريات الصـــادرة عـــن الجامعة ، تلاها الإعتمـــاد علـــى قوائـــم المصـــادر فـــى الإستشهاد ، ثم الجمع بين كل مـــن الـــهوامش أو قوائـــم الهوامش و قوائم المصادر ، و إختلف ذلك مـــن مجـــال معرفى لآخر .

كما وجد أن الإعتماد علـــى الـــهوامش أو قوائـــم الهوامش فقط يمثل نسبة ضئيلة جدا فى مجلة كليـــة الآداب من جملة المقالات المعتمدة على هذا الإسلوب فى دوريات الجامعة ، على حين مثلـــت مجلـــة التجـــارة و التمويـــل معدلات أعلى منها بالنسبة للدوريات محل الدراسة التـــى تعتمد على هذا الإسلوب ،على حين لم تعتمد مجلة الدلتـــا للعلوم مطلقا على هذا الإسلوب ، كما إحتلت مجلة البحوث الزراعية أعى المعدلات لأن إسلوب تدوين الإستشهاد بـــها يعد من شروط النشر بها .

و مثل الإعتماد على قوائم المصادر فى مجلة كليـــة الآداب معدلات دنيا ، على حين كانت مجلـــة التجـــارة و التمويل أسبق منها فى درجة إعتمادهم على هذا الإســـلوب فى تدوين الإستشهادات ، و إحتلت مجلـــة الدلتـــا للعلـــوم المرتبة الأولى من جملة المقالات المعتمـــدة علـــى هـــذا الإسلوب و المنشورة فى دوريات الجامعة ، و لـــم تمثـــل مجلة البحوث الزراعية أى معدلات فى إعتماد البـــاحثين على قوائم المصادر فقـــط فـــى تدويـــن إستشهاداتهـــم المرجعية .

و إقتصر إسلوب الجمع بين كل من الـــهوامش أو قوائم الهوامش و قوائم المصادر معا علـى مجلـة كليـة الآداب ، على حين مثلت مجلة التجارة و التمويل المرتبـة التى تسبقها مباشرة ، و لم تمثل كل مـن مجلتـى الدلتـا للعلوم و البحوث الزراعية أية معدلات للإعتماد على هـذا الإسلوب فى الإستشهاد .

و يرجع توحيـد إسـلوب تدويـن الإستشـهادات المرجعية فى مجلة الدلتا للعلوم و مجلة البحوث الزراعيـة لأن كل منهما ألزمت جميع الباحثين بـالإلتزام بـالقواعد الموضوعة سلفا التى تحكم تدوين افستشـهادات كشـرط أساسى للنشر بها ، على حين تنوعـت أسـاليب تدويـن الإستشهادات فى كل من مجلةكلية الآداب و مجلة التجـارة و التمويـل لأنـهما لا تشـترطان أيـة قواعـد لتدويـن الإستشهادات عند النشر بهما ، و من ثم إتبع كل مؤلـف إسلوبه وفق رغبته الخاصة عند تسجيل ما إعتمد عليه مـن إستشهادات ، و هذا ما يفسر ظهور ثلاث أساليب لتدويـن الإستشهادات فى كلتا الدوريتين و إقتصارها على إسـلوب

واحد فقط فى كل من مجلة الدلتا للعلوم و مجلة البحوث الزراعية .

كما تبين إرتفاع معدلات الإعتماد على الهوامش أو قوائم الهوامش كإسلوب للإستشهاد من قبل الباحثين بالجامعة ، لأن هذا الإسلوب فى تدوين الأعمال المستشهد بها وفقا لمكان ورودها فى النص كنوع من الدقة و الأمانة العلمية ، إلى جانب أن جميع المقالات المنشورة فى مجلة البحوث الزراعية قد ساهمت بمعدل كبير فى إرتفاع معدلات الإستشهاد بهذا الإسلوب نظرا لإرتفاع أعداد المقالات المستشهدة بدوريات و المنشورة فى هذه الدورية ، مما أثر بالإيجاب على إرتفاع نسبة الإعتماد على هذا الإسلوب مقارنة بغيره من الأساليب الأخرى للإستشهاد فى دوريات الجامعة .

على حين تلاه فى المرتبة الإعتماد على قوائم المصادر فقط بمعدل يقارب نصف معدل الإعتماد على إسلوب الهوامش أو قوائم الهوامش فقط ، و قد ساهم فى ذلك أن جميع المقالات المستشهدة بدوريات والمنشورة فى مجلة الدلتا للعلوم إعتمدت على هذا الإسلوب فى تدوين

إستشهاداتها نظرا لإرتفاع أعداد هذه المقالات ، مما أثـــر على زيادة أعداد المقالات المعتمدة عليه فى الإستشهاد .

. و تدنت معدلات الإعتماد على إسلوب الجمع بيـــن كل من الهوامش أو قوائم الـــهوامش و قوائـــم المصــــادر لإنحصاره فى مجلتى كلية الآداب و التجارة و التمويـــل ، و تنوعت أساليب الإستشهاد ، مما ساهم فى توزيع جملــــة المقالات فى هذين المجالين على ثلاثة أساليب للإستشهاد ، مما كان له تأثير كبير فى إنخفاض معدلات الإعتماد عليــه فى الإستشهاد .

٣. تدوين الإستشهادات :

تهتم الدراسات الببليومترية بدراسة العلاقة ما بيـــن الإستشهاد المرجعى و العمل المستشهد بـــه ، لـــهذا فـــإن الأخطاء فى أساليب تدوين الإستشهادات المرجعية تؤثـــر بالضرورة على نتائج دراسات الإستشهادات المرجعيـــة ، فأخطاء مثلا فى تواريخ نشر المواد المستشهد بـــها تقـــود لأخطاء عند حساب العمر الزمنـــى و الســـمات الزمنيـــة المختلفة للمواد المستشهد بها ، مما يؤثر بالسلب على قيمة و جدوى الدراسات المهتمة بالإستشهادات المرجعية .

يتنوع و يختلف ما يدون فى كل إستشهاد بالإختلاف المجال المعرفى الذى ينتمى إليه العمل البحثى ، و بإختلاف لغة العمل المستشهد به ، فقد دأب الباحثون فى مجلة كلية الآداب على تدوين البيانات التالية عن الدورية المستشهد بها : العنوان والسنة و العدد و المجلد و عدد الصفحات ،و أحيانا كان يذكر مؤلف المقال أو عنوانه ، كما لم تكن هناك أى إشارات لمكان صدور الدورية على وجه الإطلاق .

هذا و تختلف طريقة تدوين عنوان الدورية نفسها من مؤلف لآخر فالبعض يذكر العنوان العربى مختصرا و البعض يذكره كاملا مثال :

عالم الفكر	مجلة عالم الفكر
وادى النيل	مجلة وادى النيل

أما عن الدوريات الأجنبية فمن النادر جدا ذكر العنوان كاملا ، و القاعدة هى ذكره مختصرا مثال :

Agron J.
Agronomy Journal

و أحيانا كانت تغفل أرقام الصفحات المستشهد بها .

هذا و قد إتفقت الدراسة فى ذلك مع مـا توصلـت إليه دراسة عبد الرحمن فراج من أن الدوريات العربيـة لا يشيع إستخدام المختصرات فيها ، على عكس الدوريـات الأجنبية التى تتميز غالبا بميلها نحو إختصار عناوينـها و أسماء مؤلفيها بصفة خاصة .

أما فى مجلة التجارة و التمويل فلم يختلف الأمـر كثيرا عنه بالنسبة لنظيرتها السابقة ،و إن كـان الوضـع بالنسبة للدوريات العربية يختلف فعنوان الدوريـة يذكـر كاملا مثال : المجلة المصرية للدراسات التجارية بتجـارة المنصورة و مجلة آفاق مصرية بتجارة المنوفية .

أما عن الدوريات الأجنبية فأحيانـا كثـيرة يذكـر العنوان مختصرا ، و إن كان هناك حرص علـى تدويـن مؤلف المقالة و عنوانها مع الإشـارة لسـنوات صـدور الدورية و العدد و المجلد ، و ذلك لم ينفى وجـود نسـبة غير قليلة تفضل تدويـن عنـاوين الدوريـات الأجنبيـة المستشهد بها بصورة مختلفة مثال :

Industrial Engineering Review

بدلا من Industrial Engineering

و فى مجلة الدلتا للعلوم كان العرف السائد هو إختصار عناوين الدوريات بصورة كان يصعب معها التعرف على عنوان الدورية بدون اللجوء لأحد الباحثين فى هذا المجال مثال ذلك :

Egy. J.Chem.

بدلا من

Egyption Journal of Chemistry

و

J.Org. Chem.

بدلا من

Journal of Organic Chemistry

و إن كانت تذكر فيما عدا ذلك كافة بيانات الدورية من عنوان المقالة و مؤلفها مختصرا أيضا ، و بيانات الدورية كالعدد و المجلد إن وجد و سنة الصدور غالبا و أرقام الصفحات المستشهد بها ، و إن كان هناك عنصر غائب دوما و هو مكان صدور الدورية المستشهد بها .

أما فى مجلة البحوث الزراعية فإن الباحثين مثاليون فى إسلوب تدوينهم للإستشهاد ، حيث تذكر بيانات الإستشهاد كاملة فى الأغلب الأعم ، فيذكر عنوان المقالة و المؤلف المستشهد به و بيانات الدورية كاملة من العنوان

و سنة الصدور و العدد و المجلـــد و أرقـــام الصفحـــات المستشهد بها ، و ذلك لأن الدورية تشترط للنشـــر فيـــها تدوين كافة بيانات العمل المستشهد به ،كما تحدد إســـلوب الإستشهاد كشرط رئيسى للنشر فيها .

و غالبا ما تكون هذه الإستشهادات بشكل مختصـــر تفقد معها العديد من الإستشهادات هويتها كلإختصـــارات العناوين الأجنبية و أسماء المؤلفين ، إلى جـــانب إغفـــال بعض البيانات كعنوان المقالة أو إسم المؤلف و الإكتفـــاء بعنوان الدورية فقط و إعتبار إسم الهيئة التى تصدر عنـــها الدورية بديلا عن المؤلف أو إعطاء بيانات إضافية عنها ، أما الصحف العامة فيتم دائما الإكتفاء بعنوان الصحيفـــة و العدد و التاريخ ، فتختلف أمـــاكن تدويـــن الإستشـــهادات المرجعية من بحث لآخر و من مكـــان لآخـــر فـــى ذات البحث الواحد ، و يعتبر هذا من ابرز العيوب التى تواجـــه دراسات الإستشهادات المرجعية كنتيجة لعدم تقنين أمـــاكن ورود الإستشهاد و ما يدون فيها خاصة فى مجال العلـــوم الإنسانية ، لذلك تعتمد الدراسة علـــى عـــرض الســـمات المختلفة للمقالات المنشورة فى دوريات الجامعـــة بـــهدف

التعرف على السلوك الإستشـــهادى للأســاتذة المؤلفيــن بالجامعة .

و بذلك فقد تشابهت هذه الدراسة مع ما اسفرت عنه نتائج الدراسة التى قامت بها (إدريسا باندت) من عـــدم ذكر العنوان أو ذكره ناقصا أو إضافة بعض الكلمات إليــه أو حذف بعض الكلمات منه أو فقد الأسماء أو إختصارهــا و خاصة فى الأسماء الأجنبية أو عدم ذكر أسماء المؤلفيـن و الطابعين نهائيا مع ورود الإسم الواحد فى أكـــثر مــن مكان بأكثر من شكل و السهو عن تدوين أرقام المجلــدات و الأعداد أو تدوينها خطأ ...إلخ .

➢ **الخلاصة :**

مما سبق يتضح أن طبيعة ما يتم تدوينه عــن كــل إستشهاد من الصعب تعميمه على الباحثين فى كل دوريـــة نظرا لتأثره ببند يحكم ذلك ضمن شروط النشر فى الدورية ، و لتأثره بطبيعة الأساس البحثى الذى تربى عليه البــاحث أيا كان تخصصه ، و من هنا يتبين أهمية توحيد أســـاليب الإستشهاد و خاصة فيما يخص الدوريات الأجنبية و تربية صغار الباحثين و ناشئيهم على ذلك كجزء مـــن دراســة

المناهج التى يتعلمونها فى بداية حياتهم البحثية ، مع أهمية النص على ضرورة و حــدود سياســة موحــدة لتدويــن الإستشهادات فى كل دورية علمية ضمانــا للتوحيــد ن و منعا لهذا التضارب الذى يأخذ الكثير من وقــت البــاحثين المهتمين بدراسات تحليل الإستشهادات المرجعية .

لهذا فمن المهم توافر حــد أدنــى مــن البيانــات الببليوجرافية فى أى إستشهاد مرجعى كإســم الدوريــة و عنوان المقالة و المؤلف و الطابع و الناشر و رقم المجلــد و العد و سنة النشر و عدد صفحات المقالة .

و بذلك فلم تكن هناك سياسة مقننة لما يتم تدوينــــه عن كل إستشهاد مما دفع الباحثين لأن يدون كــــل منــهم الإستشهاد وفقا لرؤيته و خبراته السابقة عن ذلك ، فجاءت الإستشهادات مزيجا بين الإختصارات و البيانــــات شــبه الكاملة و الكاملة ، بإستثناء الواردة منها فى قطاع العلــوم التطبيقية و تمثله مجلة البحوث الزراعيـــة ،لأن سياســة النشر فى الدورية تشترط البيانات الكاملة عن كل إستشهاد .

الفصل الثالث

إتجاهات الإستشهادات المرجعية بالمقالات

➢ **تمهيد :**

تمدنا الدوريات بالمعلومات الجارية و الحديثة ، فهى قنوات رسمية للإتصالات و نقل الجديد في البحوث ، فمحتوياتها هى معلومات جارية فى مجالاتها ، كما أن ملفات الدوريات المتقادمة تعد من مصادر المعلومات التى تشير للجديد إبان نشرها .

ويمكن الإعتماد على مقالات الدوريات فى قياس مدى الإفادة من الإنتاج الفكرى المنشور و معرفة أى من أوعية الإنتاج الفكرى يزداد الطلب عليه أكثر من غيره و مدى إختلاف ذلك من مجال معرفى لآخر من خلال قياس معدلات التوزيع المختلفة للسمات العددية و النوعية و الموضوعية و اللغوية و الزمانية و المكانية للأوعية المستشهد بها .

لجأ المكتبيون فى العديد من الدراسات للإعتماد على الإستشهادات المرجعية فى دراسة و تقييم مدى الإفادة من مجموعات الدوريات للإعتماد على نتائجها فى الإختيار و إتخاذ القرارات المتعلقة

بتطوير المجموعات خاصة فى الأوساط الأكاديميـــة و دراسة مدى فاعلية و تأثير المقالات المختلفة فـــى بعضـها البعض عن طريق قياس السمات المختلفـــة للإنتاج الفكرى بهدف التعرف على أهم الدوريـــات البؤرية و الشائعة التى يزيد الإهتمام و الإستشهاد بها ، و تلك التى لم يعد هناك أى مجال للإفادة منـــها و الإستشهاد بها و ما تنعدم فـــرص الإستشـــهاد بـــها مطلقا .

يعد تحليل التوزيعات المختلفة للإستشـــهادات المرجعية أداة فعالة يمكن من خلالها تقييم النشـــاط العلمى للعلماء و الباحثين فـــى الـــهيئات و الـــدول المختلفة ، مقياسا لمدى تأثير كل مجال موضوعـــى فى الآخر و مدى إسهامه فى تطور المجتمع ، كمـــا أنه يعد دليلا على الأمانة العلمية للباحثين ينســـب عن طريقه كل فكر إلى صاحبه ، ووسيلة لإضفـــاء نوع من الجدية على البحث بإشارته لبعض الأبحاث و المؤلفات الشـــبيهة لـــذوى المنزلـــة الخاصـــة و المتميزة فى تخصصاتهم و حلقة وصل تربط نتـــائج الأبحاث ذات العلاقة معا و مقارنة نتائجـــها معـــا

لإثبات أوجه الشبه و قياس معدلات الخلاف فيما بينهم .

يمكن الإعتماد على نتائج تحليل الإستشهادات المرجعية فى معرفة طبيعة الإتصال العلمى بين الباحثين فى المجالات المعرفية المختلفة من خلال قياس السمات المختلفة للمواد المستشهد بها التوزيعات العددية و النوعية و الموضوعية و اللغوية و المكانية و الزمانية لتتم الإستفادة من نتائجها فى متابعة نمو الإنتاج الفكرى خلال فترة زمنية معينة أو فى مكان ما ، و إعادة النظر فى مقتنيات المكتبات و خاصة البحثية .

هذا و قياس التوزيع العددى للإستشهادات يتم من خلال إحصاء عدد مرات ورود الإستشهاد فى كافة أجزاء الإنتاج الفكرى الذى سيتم تحليله بهدف تحديد قيمة المقالات و عدد مرات الإستشهاد بالدوريات عن طريق إحصاء جملة الإستشهادات فى كل دورية ، ويمكن التوصل لمعدلات الإختلاف بدراسة التوزيع الموضوعى للدوريات المستشهد بها وفقا لأى من نظم التصنيف المعروفة .

تقوم دراسة السمات الزمانية للإستشهادات على إحصاء الإستشهاد خلال فترة زمنية معينة ، و تحديد الفترة ما بين نشر الدورية و استشهاد بها ، كما تقوم دراسة التوزيعات المكانية للإستشهادات المرجعية على حصر أماكن نشر الدوريات المستشهد بها و قياس مدى توزيع الإنتاج الفكرى المنشور فيه على بلدان العالم ، و من ثم يمكن الإعتماد على مؤشرات التحليل فى تعديل سياسة التزويد و الإستبعاد فى المكتبات .

تكمن أهمية دراسة السمات و التوزيعات المختلفة للإستشهادات المرجعية المتضمنة دوريات و الواردة ضمن مقالات أعضاء هيئة التدريس بجامعة طنطا ، بحيث يمكن الإعتماد على ما تسفر عنه من نتائج فى قياس التوزيعات المختلفة للإستشهاد بهذه الدوريات إستنادا إلى أن تحليل الإستشهادات المرجعية يعد من المقاييس التى يمكن من خلالها قياس الإفادة من المجموعات .

➢ أولا : الإتجاهات العددية و النوعية للإستشهادات المتضمنة دوريات :

بلغت جملة الإستشهادات المرجعية فى مقالات أساتذة جامعة طنطا و المنشورة فى الدوريات الصادرة عن الجامعة و حتى تاريخ إقفال الدراسة (١٦٩٨٩) إستشهادا ، و إنحصرت فى الأشكال التالية : الكتب و الدوريات و الرسائل الجامعية و أعمال المؤتمرات و الأوعية المرجعية و التقارير و المواد الخرائطية و المصادر غير الرسمية التى تشمل المحاضرات الملقاة على طلاب و اللقاءات مع الزملاء و المحادثات الشفهية غير المسجلة ...إلخ .و لكن ذكر الإشارة إليها كإستشهاد مرجعى ، و ذلك بمعدلات متفاوتة تختلف من دورية لأخرى وفقا لجملة الإستشهاد فيها .

و قد تبين أن الدوريات تحتل المرتبة الأولى فى أوعية المعلومات المستشهد بها من قبل الأساتذة فى الدوريات الصادرة عن الجامعة بنسبة مئوية تزيد عن (٥,%) ، يليها فى المرتبة الثانية الكتب بفارق بينهما قدره (١٠،٦٩) من جملة

الإستشهادات ، ثم تتقارب نسب تمثيل كل من الرسائل الجامعية و أعمال المؤتمرات بفارق قدره (٣،٣٩ %) من جملة الإستشهادات ، على حين تتدنى معدلات تمثيل كل من الأوعية المرجعية و التقارير و الخرائط و المصادر غير الرسمية بمعدلات لا تقارب الواحد الصحيح .

يعود إرتفاع معدلات الإستشهاد بكل من الدوريات و الكتب لأهميتها للبحث و الدراسة في شتى المجالات ، فالدوريات تحمل كل ما هو جديد و حديث ، و كذا الكتب تحمل كل ما هو مستقر و متفق عليه في مجاله ، كما تعود النسبة المرتفعة لتمثيل الدوريات في الإستشهادات للمعدلات المرتفعة للإستشهاد بالدوريات في مجلة الدلتا للعلوم و مجلة البحوث الزراعية ، حيث إحتلت مجلة الدلتا للعلوم المرتبة الأولى ، على حين إحتلت مجلة البحوث الزراعية المرتبة الثانية لأن الدورية تمثل عصب البحث و الدراسة في كليتي العلوم و الزراعة ، و تعد المرجع الأول و الأساسي للمهتمين بهذه المجالات التي تتطلب الألمام السريع

بكل ما هو جديد ، على حين تتقلص الحاجة فى هذه الحالة للإطلاع على الأبحاث التى ثبت عدم صحتها أو التى أتى العلم بالجديد فيها ، و دائما تطغى الإكتشافات الحديثة فى هذه المجالات على ما أثبتت الأيام عدم صحته من نتائج أو دراسات ، و من هنا تأتى أهمية الدورية كوعاء أول يحتل المرتبة الأولى للإستشهاد المرجعى .

ترجع النسبة المرتفعة للإستشهاد بالكتب نظرا لإرتفاع معدلات تمثيل الكتب فى الاستشهادات المرجعية فى مجلة كلية الآداب التى تحتل المرتبة الأولى ، تليها مجلة التجارة و التمويل لأن الكتاب هو الوعاء الأول و الأساسى للبحث و الدراسة فى الدراسات الإنسانية ، على حين تتدنى و تتضاءل معدلات الإستشهاد بالأوعية الأخرى ، كما هو الأمر بالنسبة لأعمال المؤتمرات نظرا لطبيعة المجالات المختلفة لهذه الدراسات و التى تركز بصفة رئيسية على اللغات و آدابها و الفلسفة و علم النفس و الدراسات التاريخية ...إلخ من المجالات التى تقوم و ترتكز على الدراسات التراثية بدرجة

كبيرة جدا ، لهذا يتقلـــص دور الدوريـــة كوعـــاء للمعلومات ، و تزداد أهمية الكتاب لهم ،و إن كـــان هذا لا يقلل من أهمية الدورية كوعـــاء للمعلومـــات يهتم بـــالجديد دومـــا ، إلا أن الحاجـــة للدراســـات التاريخية و المحققة و الحاجة للرجـــوع لأمـــهات الكتب و المصادر الأصلية تكون أمرا ملحا لجميـــع العاملين و المهتمين بأى من مجـــالات الإنســـانيات ،حيث تتوزع الإستشهادات على أربعة عشرا وعاءا تحتل الكتب منها المرتبة الأولى بمعدل يقترب مـــن النصف فى المائة .

هذا و طبيعة الدراسات التجاريـــــة تتطلـــب الإعتماد على كل من الدوريات و الكتـــب ، فـــهى تمزج بين العلوم التطبيقية بما فيها من نظريات فـــى تخصصات المحاسبة و إدارة الأعمال و بين العلـــوم الإجتماعية بما فيها من تخصصات المالية العامـــة و الإقتصاد ، و أحيانا يتطلب الأمر الرجوع للمراجـــع التراثية و خاصة ما يتعلق بالمعـــاملات الماليـــة و شرعيتها ، إلى جانب أن الدراسات الســـابقة فـــى المجال و التى رسخت و ثبتت قـــد تحتـــاج إليـــها

الباحثون فى كثير من الأحيان لمعرفة الأساس الذى قامت عليه جنبا إلى جنب مع حاجتهم لمعرفة المزيد فيما وصل إليه الآخرون من نظريات فى الفروع المختلفة للتخصص سواء المحاسبة أو الإدارة ...إلخ .

السبب الرئيسى لإرتفاع معدل إسهام كل من الدوريات و الكتب فى الإستشهادات الواردة فى الدوريات العلمية الصادرة عن الجامعة إنما يعود إرتفاع معدل إسهام الكتب فى الإستشهاد فى مجال الإنسانيات و العلوم الإجتماعية على التالى و لإرتفاع معدل تمثيل الدوريات فى مجلة الدلتا للعلوم و مجلة البحوث الزراعية على التوالى ، و قد أبرزت دراسة محمد حسن عياش هاشم ذلك من خلال تحليل إستشهادات الباحثين فى علم الأحياء و فروعه فأثبتت أن الدوريات هى الوعاء الأساسى للإستشهاد فى هذه التخصصات .

جاءت كل من أعمال المؤتمرات و الرسائل الجامعية فى المرتبة التالية من حيث معدلات الإستشهاد بكل منهما نظرا لطبيعتها فدائما تأتيان

بالجديد لأنهما يدخلا ضمن نطاق اوعية الدرجة الولى و التى تحمل دوما فكرا جديدا و مبتكرا ، لهذا فليس بجديد أن ترتفع معدلات الإستشهاد بهما فى مجلتى الدلتا للعلوم و البحوث الزراعية بالنسبة لمعدلات الإستشهاد بهما فى مجلة كلية الآداب و التجارة و التمويل، رغم أن نسبة تمثيل اعمال المؤتمرات فى مجلة البحوث الزراعية أعلى منه فى مجلة الدلتا للعلوم ، كذا الأمر بالنسبة للرسائل الجامعية و بمعدلات كبيرة ، فالفارق لصالح الرسائل الجامعية دوما فى كل من الدوريتين .

يعود هذا الفارق لأن الرسائل الجامعية أسهل فى الحصول عليها و الوصول إليها من أعمال المؤتمرات ، فيكفى للإطلاع على الرسائل الجامعية الحصول على موافقة المشرف أو الطالب ، و أحيانا موافقة القسم فقط ، و فى العديد من الأحيان دون قيود كما أن مركز الرسائل الجامعية بجامعة عين شمس يسهل هذا الأمر ، و يكفى مجرد خطاب من الكلية التى ينتمى إليها الباحث ،إلى جانب هذا فالرسائل الجامعية تتاح فى المكتبات بعد إجازتها

بأسابيع أو شهر على الأكثر مما يسمح بالحفاظ على حداثة معلوماتها .

أما أعمال المؤتمرات فلا تتوافر بسهولة فـــى المكتبات و مراكز المعلومات لأن العديد منها لا يتم طباعته ، و بذلك يكون الحصول عليـــها مرهونـــا بالإشتراك فى المؤتمرات ، و هذا لا يكون متاحـــا لجميع الباحثين كل الوقت ، إما لأن هذه المؤتمرات فى العادة ما تكون خارج البـــلاد فيقتضــــى الأمـــر نفقات كبيرة قد لا يقدر عليها الكثـــيرون ، كمـــا أن ترشيحات الكليات لا تكون إلا لعضو أو غثنين فقـط ، و فى حالة طبع هذه العمال فى مجلـــدات لا يتـــم التعريف بها و التسويق لها بصورة جيدة تعرف بها و تسهل الوصول إليها ، و قد تطبع و تتاح للنشـــر فى أوقات لا تتفق مع وقت التزويد فى المكتبة ومن ثم تنتظر المكتبة لحين توافر ميزانية بعـــد فـــترة ، الأمر الذى تتقادم معه هذه الأعمال .

تأتى كل من التقارير ثم الأوعية المرجعية و المصادر غير الرسمية و المواد الخرائطيـــة علـــى التوالى فى مراتب تالية نظرا لطبيعة كل وعـــاء ،

فإنعدام الإستشهاد بالتقارير فى مجلة كليـــة الآداب مرجعه أن طبيعة إهتمامات أعضاء هيئة التدريــس تقوم بالدرجة الأولى على التراثيــات و الدراســات السابقة ، و من ثم فحاجتهم للتقارير تقل و تنعــدم ، على حين ترتفع معدلات الإعتماد على التقارير فــى مجلة البحوث الزراعية لوجود العديد من الـــهيئات الزراعية و المراكز البحثية المهتمة بالزراعة التــى يخرج عنها الكثير من التقارير كناتج طبيعــى لمــا تقوم به من أنشطة و أبحاث .

تحتل مجلة الدلتا للعلوم المرتبة التاليـــة ، و إن كان الفارق بينها و بين مجلة البحوث الزراعيــة إثنان و خمسون إستشهادا لصالح مجلـــة البحــوث الزراعية ثم مجلة التجارة و التمويل بفــارق قــدره خمسة إستشهادات لصالح مجلة الدلتــا للعلــوم ، و يعود ذلك لقلة الهئيات المهتمة بالأنشطة و الأبحــاث التجارية ، و على ذلك فغن قلة التعريف بالتقارير و ضعف مصادر الحصول عليها و عدم تيسير إتاحتها و تبادلها بين الهيئات الأكاديمية يعد سببا لضعـــف

عملية التعريف بها و الإفادة منها من قبل الباحثين ، و من ثم قلة عمليات إستشادتهم بها فى مؤلفاتهم.

إحتلت الأوعية المرجعيــة المرتبــة التاليــة بمعدلات تمثيل متفاوتة فى كل دوريــة ، لأن هــذا النمط من الأوعية لا إســـتغناء عنــه فــى شــتى التخصصات ، فجميع الباحثين فى حاجة إليــه أيــا كانت إهتماماتهم و تخصصاتهم سواء فــى معرفــة دلالة لفظة معينة أو معناها أو مرادفها أو حتى مــا كتب عنها ، و الجديربالذكر أن كافة الإستشــهادات بالأوعية المرجعية كانت من القواميس و المعــاجم اللغوية و كتب الحقائق خاصة فى مجلــة البحــوث الزراعية التى تصدرت المرتبة الوحيدة فى الإعتماد على هذا الشكل من الأوعية المرجعية ، كذا الأمــر بالنسبة لها فى مجلة التجارة و التمويل و مجلة الدلتا للعلوم ، و إن كان الأمر يرتفع بالنسبة للعلوم البحتة بفارق قدره إستشهادان عنه بالنسبة لمجلة البحــوث الزراعية .

إرتفعت معدلات الإعتماد على القواميــس و المعاجم اللغوية و الجغرافية و الموسوعات العامة و

كتب التفاسير فى مجلة كلية الآداب ، حيث تـــزداد الحاجة إليها لما تفرضه طبيعـــة الدراســات فــى تخصصات اللغة العربية و التاريخ و الجغرافيــا و الفلسفة من اللجوء إليها .

جاءت فى المرتبة الأخيرة كل مـــن المـــواد الخرائطية و المصادر غـــير الرســمية بمعــدلات ضئيلة بالنسبة لمعدلات الإستشهاد بنظائرهـــا مــن الأوعية الأخرى فى دوريات الجامعة نظرا للطبيعــة الخاصة بهذين الشكلين لصـــالح المصـــادر غــير الرسمية و بفـــارق قـــدره (٠٦,٠%) مـــن جملـــة الإستشهادات .

و تعـــود هـــذه النســـبة لأن المصـــادر غير الرسمية شكلا من اشكال الإتصال العلمى القوى بين العلماء و الباحثين لا ينبغى النظـــر إليـــه دون إعتبار ، رغم ضعف معدل تمثيله فهو من المصادر القوية و المؤثرة فى إتجاهات الباحثين ، رغـــم أن القليل من الباحثين هم من يدونون هذه الإستشهادات فى مؤلفاتهم ، و إن كان عدم تدوينها لا يعنى عـــدم الإستفادة منها بل قد يعود لعدم إعتقاد هؤلاء بأهميـــة

تسجيل هذا النمط من الإستشهاد ، بل لا يسجل إلا الملموس منه فقط الذى خرج إليهم فى شكل مادى و له إعتبار وجود رسمى بينهم .يشيع هذا النمط من مصادر المعلومات أكثر ما يشيع فى مجلة كلية الآداب نظرا للطبيعة النظرية التى تفرضها مجالات هذا القطاع إلا أن كافة إستشهاداتها خلت تماما منه ، على حين زادت معدلاته بالنسبة لمجلة البحوث الزراعية و مجلة التجارة و التمويل بفارق قدره خمسة إستشهادات فيما بينهما ، و يحتل المرتبة الأخيرة فى مجلة الدلتا للعلوم بفارق قدره أربعة إستشهادات عنه بالنسبة لمجلة التجارة و التمويل .

الغالبية العظمى من أشكال هذا النمط كانت فى صورة محاضرات و إجتماعات غير مسجلة خاصة فى مجلة التجارة و التمويل و مجلة البحوث الزراعية ، كما كان هناك شكل لهذا النمط و هو اللقاءات المباشرة الودية بين الباحثين مع بعضهم البعض خارج نطاق المحاضرات ، لهذا فمن المهم لفت نظر الباحثين لأهمية تدوين إعتمادهم على هذا

الشكل من أشكال الأوعية فى لإستشهاداتهم كنوع من الأمانة العلمية .

تأتى المواد الخرائطية فى المرتبة السادسة من الأوعية المستشهد بها فى مجلة الدلتا للعلوم فقط نظرا للطبيعة الخاصة لهذا الشكل من الأوعية و طبيعة ما يمكن الحصول عليه من معلومات من خلاله ، لهذا فالإفادة منه تقتصر فقط على تخصصات معينة ، و إن كانت هذه التخصصات تمثل جزءا لا يستهان به فى كلية الآداب خاصة فى التاريخ و الجغرافيا ، إلا أن إستشهادات هذين التخصصين خلت تماما من الإشارة لهذا النمط من الأوعية رغم أن بعض ابحاث الجغرافيا المنشورة كانت تتضمن خرائط ، و اغلب الظن أن هذه الخرائط هى من إنشاء الباحثين أنفسهم ، أو أنهم إعتمدوا عليها من مصادر اخرى و لكنهم لم يجدوا أى أهمية لإشارتهم إليها عند الإستشهاد ، و هذا إنما يدل على أهمية التربية الحديثة لجميع الباحثين فى بداياتهم العلمية ليكون أساسهم سليما حتى فيما يدونون من أوعية إستشهدوا بها .

خلت مجلة التجارة و التمويل من أى إستشهادات بمواد خرائطية نظرا للطبيعة البحثية للمجال التى تقتصر على المعاملات المالية و المحاسبة و الإقتصاد و إدارة الأعمال و هى لا تتطلب الحاجة لمثل هذا النمط من الأوعية ، كذا الأمر بالنسبة للعلوم التطبيقية و يمثله مجلة البحوث الزراعية بإهتمامها بالعلوم الزراعية و تطبيقاتها المختلفة فى الحياة .

إختلف الأمر بالنسبة لمجلة الدلتا للعلوم ، فقد ثبت إعتمادها على المواد الخرائطية ضمن إستشهاداتها ثلاث مرات ، نظرا لوجود تخصص علوم الأرض و إهتمامه بجيولوجيتها ، و من ثم فقد كانت هذه الإستشهادات عبارة عن خرائط للأرض إعتمدت عليها الأبحاث فى الجيولوجيا.

تكمن أهمية هذا الشكل من أوعية المعلومات لكل من بعض تخصصات الآداب رغم عدم تدوين أى إستشهاد به ، و رغم ورود العديد من الخرائط فى متن أبحاث الجغرافيا و اهميته أيضا لبعض تخصصات كلية العلوم بما يمثله من وجود تخصص

الجيولوجيا و بما يحتاجه من إعتماد على هذا النمط من مصادر المعلومات أحيانا .

قامت العديـــد مـــن الدراســـات بإحصـــاء الإتجاهات العددية للإستشهادات كدراســـة (بالمـــة بيرتز) التى أثبتت قلة الأعمال التى لم تعتمد علـــى أى إستشهادات مرجعية مع إرتفاع معـــدلات تلـــك التى دونت هذه الإستشهادات .

و أظهرت بعض هـــذه الدراســـات توزيـــع الإستشهادات على أوعية الإنتاج الفكرى المختلفـــة كالدراسات التى قام بها كل من (بالمة بيرتز) و (أحمد تمراز) و قد اثبتت إختلاف و تنوع الوعيـــة المستشهد بها و إرتفاع معدلات التوزيـــع النوعـــى للإستشهادات على الأوعية و خاصة فى الإنســـانيات و العلوم الإجتماعية ، مع لإرتفاع معدلات الإعتمـــاد على الدوريات خاصة فى العلوم البحتة و التطبيقيـــة مقارنة بمعدلات الإستشهاد بالأوعية الأخـــرى فـــى هذين المجالين إعتمادا على أهمية الدوريات العلميـــة كمصدر أساسى للمعلومات .

➢ ثانيـــا : الإتجاهـــات الموضوعيـــة للإستشهادات المرجعية بدوريات :

تعد دراسة معدلات التوزيـــع الموضوعـــى للإستشهادات المرجعية فى كل من الدوريات محــل الدراسة أمرا ذا اهمية لقياس و تحديد درجة إعتمــاد كل منها على الآخر و بيان مدى التشابك و التداخــل بين التخصصات الموضوعية المختلفة ، و قد تبيــن أن الدوريات المستشهد بها تتـــوزع علـــى أحــد و ثلاثين موضوعا وفقا للخلاصة الثانيـــة لتصنيــف ديوى العشرى للمعرفة البشرية .

و قد تبين إرتفاع معـــدل تمثيـــل تخصـــص الزراعة يليه الإنثربولوجى و البيولوجى ثم الكيميــاء و الرياضيات بمعدلات مرتفعة تتدنى لتصـــل لمـــا يزيد عن الواحد الصحيح بقليل ، على حين تتدنـــى هذه المعدلات لما يقل عن الواحد الصحيح فى كـــل من العموميات و علم النفس و العلوم التطبيقية (عام) و الحاسب الآلى و اللغة العربية و الجغرافيـــا و التربية و اللغة الفرنسية و التاريخ و الإحصـــاء و اللغة الإنجليزية و الهندسة و الإقتصاد المـــنزلى و

الإدارة العامة و التكنولوجيا الكيمائية و الدين الإسلامى و القانون و الفلك .و نظرا لإرتفاع أعداد الدوريات المستشهد بها فى مجلة الدلتا للعلوم و مجلة البحوث الزراعية فلا تخلو أى من مقالاتها منها ، حيث إحتلت الدورية المرتبة الأولى من حيث أهميتها لهذين القطاعين بمعدلات مرتفعة فى كلا من مجلة الدلتا للعلوم و مجلة البحوث الزراعية على التوالى مقارنة بالأشكال المستشهد بها .

هذا و لم يلاحظ توزيع الإستشهادات المرجعية فى مجلة التجارة و التمويل ، فاقتصر الإستشهاد على الدوريات فى تخصصات العلوم البحتة لعدم إعتماده على التخصصات الأخرى ، كما تتوزع التخصصات التى تقل عن (١%) على ثمان تخصصات وفق خطة ديوى العشرى ، تمثل العلوم التطبيقية أربع تخصصات ، و تمثل اللغات ثلاثة تخصصات ، و العلوم الإجتماعية و التاريخ و العلوم البحتة تخصصان لكل منها ، و الديانات و العموميات و علم النفس تخصص واحد لكل منها ، ذلك لن الغالبية العظمى من إستشهادات الإنسانيات

تقع فى نطاق هذه الفئة ، حيث يزيد معدل التوزيـــع لبغطى العموميات و الفلسفة و العلوم الإجتماعيـــة و اللغات والعلوم البحتة و التاريخ ، نظـــرا لطبيعـــة الدلاسة و البحث فى هذا المجال ، و قـــد ظـــهرت معدلات التوزيع المرتفعة فى هذا المجال أيضا مـــن خلال دراسة (محمد سالم) حيث أثبتـــت توزيـــع الإستشهادات المرجعية فى مجال التربية على ثمانية عشر موضوعا بإعتبارها من التخصصات الممثلـــة للعلوم الإجتماعية ، و من هذه الموضوعـــات علـــم النفس و العموميات و علـــم الإجتمـــاع و الإدارة و التاريخ ...إلخ .

تنخفض معدلات الإستشهاد بدوريـــات فـــى تخصصات العلوم التطبيقية فى مجلة الدلتا لعلـــوم و مجلة البحوث الزراعية ، و لتفضيـــل الإستشـــهاد بالدوريات الأقرب للتخصص فى هاتين الدوريتين ، و من ثم تقل معدلات الإستشهاد بالدوريات العامـــة فيهما ، لأن الإعتماد على هذه التخصصات لم يكـــن أساسا يقوم عليه الإستشهاد فـــى الدوريـــات التـــى إعتمدت عليه ، و لكن كدعامـــة لإضافيـــة تدعـــم

الأبحاث فى هذه الدوريات ، فعلى سبيل المثال إستشهدت مجلة كلية الآداب مرة واحدة بدورية فى الحاسب الآلى .

إستشهدت مجلة البحوث الزراعية مرة واحدة بدورية فى القانون ، معنى ذلك أن إعتماد الأبحاث المنشورة على الدوريات فى التخصصات الأخرى يكون بهدف التدعيم الإضافى للبحث و ليس كأساس يقوم عليه ، حيث عن الأساس يكون من الدوريات التى تغطى التخصص الموضوعى للمقالة و ليس التخصصات الأخرى .

هذا و قد تم تقسيم مجموعة الإستشهادات المرجعية على المجالات المعرفية وفق خطة ديوى فوجد أنها تنحصر فى ثمانى مجالات فقط بمعدلات تمثيل متفاوتة تختلف من دورية لأخرى بإختلاف معدلات التوزيع الموضوعى للمجال الذى يغطيه كل منها .

و قد تبين إرتفاع معدل تمثيل تخصصات العلوم البحتة بفارق بينه و بين العلوم التطبيقية قدره (١٧٤٩) إستشهادا ، لأن الإستشهاد بمجالات العلوم

البحتة يتوزع على ثلاث دوريات بمعدلات مختلفة تصل لأدناها فى مجلة كلية الآداب ، حيث غستشهد تخصص الجغرافيا بتخصص الفلك فى العلوم البحتة للعلاقة بينهما .

قلت معدلات التوزيع الموضوعى فى إستشهادات كافة العلوم البحتة و تمثلها مجلة الدلتا للعلوم التى إرتفعت معدلات إستشهادها بنفسها و إنحصرت فى تخصصات العلوم البحتة و التطبيقية بفارق قدره (٤٣،٣٦ %) لصالح العلوم البحتة ، فإقتصر معدل إستشهادها بمجالات العلوم التطبيقية على تخصصات العلوم التطبيقية (عام) و الزراعة بمعدلات ضئيلة ، على حين إرتفعت معدلات إستشهادها بالدوريات فى تخصصات العلوم الطبية بمعدل (١٥،٧%) من جملة الإستشهادات فى مجلة الدلتا للعلوم و ذلك للتداخل بين بعض مجالات العلوم الطبية كالوزاثة و البيطرة و السموم ...إلخ مع بعض تخصصات العلوم البحتة كعلم الحيوان و التشريح .

مجلة الدلتا للعلوم تعتبر هى أقل الدوريـــات إتجاها للتوزيع الموضوعى ، على حيـــن تتــوزع جملة الإستشهادات فى العلوم البحتة الذى تمثله هـذه الدورية موزعا على ثلاث دوريات تمثـــل ثــلاث مجالات معرفية مختلفة إحداهما فى الإنســانيات ،و هذا يكشف عن مدى اهمية الدوريات فى هذا القطاع المعرفى بالنسبة لمجالات المعرفة الأخرى ، فـــهو أكثرها تأثيرا و أقلها تأثرا بالمجالات الأخرى .

إحتلت الإستشهادات المرجعية فـــى مجـال العلوم التطبيقية المرتبة الثانية بفارق كبير بينـــه و بين العلوم الإجتماعية التالية له فى المرتبـــة قـدره (٢٧٤٣) إستشهادا موزعة على الدوريات الممثلـــة لمختلف المجالات بمعدلات تمثيل ضئيلة لمجلة كلية الآداب ، ثم مجلـــة التجـارة و التمويـل و مجلـة البحوث الزراعية ، و ذلك لإستشهاد مجلـــة كليـة الآداب ببعض الدوريات فـــى مجـال الزراعـة و الحاسب الآلى ، لآن هذين التخصصين يقتربان مـع تخصص الجغرافيا الذى تهتم به الكليات الإنسـانية ، إلى جانب إهتمام التخصص نفسه بالحاسبات الآليــة

لإهتمامها بنظم المعلومات الجغرافية .جاءت ضآلـــة معدل تمثيـــل العلـــوم التطبيقيـــة و تأثيرهـــا فـــى الإنسانيات نظرا لمحدودية تخصصاتها التى تتـــأثر بمجالات العلوم التطبيقية ، فيعتمد عليـــها بصـــورة ثانوية و ليست كأساس تقوم عليه ، كما أن هنـــاك بعض الإستشهادات فى العلوم الإجتماعيـــة ضمـــن إستشهادات مجلة البحوث الزراعيـــة عبـــارة عـــن دوريات فى خدمة المجتمع ، لأن كلية الزراعة بـــها تخصص يهتم بخدمة المجتمعات الريفية و تطويرها و هو ما يمثل أحد جوانب الإنعاش الإجتماعى .

إرتفعت معدلات تمثيل العلوم التطبيقية فـــى إستشهادات مجلة التجـــارة و التمويـــل ، لأن هـــذه الدورية تهتم بالدراسات التجارية التى يدخل الغالبية العظمى من تخصصاتها ضمـــن مجـــالات العلـــوم التطبيقية كالمحاسبة و إدارة الأعمال و التكـــاليف و نظم المعلومات و إستخدامات الحاسب الآلـــى فـــى المعاملات التجارية ،لأن هذه التخصصات لها أعلى معدل من المقالات فى الدورية الممثلة لكل مجال .

إحتلت مجلة التجارة و التمويل المرتبة الثانية في معدل الإستشهاد بدوريات العلـــوم التطبيقيـــة و بفارق قدره (٣٠،٧٢%) عن معدل إستشهاد مجلـــة البحوث الزراعية بدوريات ، كما إستشهدت الدورية نفسها ببعض تخصصات الإنسانيات التى تدخل فـــى نطاق الفلسفة؛و ذلك إعتمادها على بعض الدوريـــات فى علم النفس ، فالعلاقة بين هذا التخصص و بيـــن تخصص الإدارة العامة لإهتمامـــه بدراســـة تـــأثير نظريات علم النفس فى الإدارة ، و من هنا جـــاءت العلاقة التى تربط بين إستشهادات الدوريتين .

يعكـــس ذلـــك إرتفـــاع معـــدلات التوزيـــع الموضوعى بين المجالات المعرفية المختلفة و تـــأثر كل منها بالآخر ، و تأثير العلوم التطبيقية فى كافـــة مجالات المعرفة البشرية نظـــرا لإعتمادهـــا علـــى دورياته فى الإستشـــهاد و إن إختلفـــت و تفـــاوتت معدلات هذا الإحتياج من مجال لآخر ، و يبين مدى تأثر العلوم الإجتماعية بالمجالات المعرفية الأخـــرى ، فهى تتأثر و تعتمد على الدوريات فى العموميـــات و الفلسفة و العلوم الإجتماعية و العلوم التطبيقية .

إرتفعت معدلات التوزيع الموضوعـــى فـــى
إستشهادات مجلة كلية الآداب خاصة فـــة معـــدلات
إعتمادها على الدوريات العامـــة و بنســبة مئويـــة
مرتفعة للغاية بالنسبة لمعدل تمثيل الدوريات العامـــة
فى إستشهادات الدوريات الممثلة لمجالات المعرفـــة
البشرية قدره (٧٤٥) ، و بفارق قـــدره (٧٥،٩%)
عن مجلة التجارة و التمويل ، و يعود ذلـــك نظـــرا
لطبيعة الدراسة و البحث فى هذا المجال و كنتيجـــة
لإرتفاع معدلات إعتماده على الدوريات و الصحـــف
العامة ، كنتيجة لتأثر مجالات البحث و الدراسة فـــى
مجلة كلية الآداب بالعديد من المجـــالات المعرفيـــة
الأخرى فالجغرافيا تؤثر و تعتمـــد علـــى بعـــض
دوريات الزراعة و الحاسب الآلـــى فـــى العلـــوم
التطبيقية و العلوم البحتة ، و بذلك يكون تخصـــص
الجغرافيا من أكثر التخصصات التى تهتم بها مجلـــة
كلية الآداب توزيعا و إعتمادا على مجـــالى العلـــوم
البحتة و التطبيقية نظرا لطبيعة الدراسة و البحـــث
فيه ، كما أن كافة مجالاتـــها تحتـــاج للدوريـــات و
الصحف العامة ، هذا و تخصص اللغة العربيـــة و

التاريخ يحتاجان لبعض الدوريات ، كما أن هنـــاك بعض الدوريات فى الديانات مثال مجلـــة أضـــواء الشريعة .

ترتفع معدلات التوزيـــع الموضوعـــى فـــى المجالات المعرفية المختلفة و خاصة فـــى العلـــوم الإنسانية و الإجتماعية نظرا لقلة إعتماد كل بـــاحث على الأوعية المنشورة فى تخصصه فقط و يـــزداد معدل إعتماده على التخصصات العلميـــة الأخـــرى عند البحث .

ظهر مما سبق أن كـــل مجـــالات المعرفـــة البشرية تؤثر و تتأثر ببعضها البعـــض و إن كـــان أكثرها ميلا للتوزيع هو الإنسانيات فيتـــأثر بكافـــة المجالات ، كما أن أقلها توزيعا العلوم البحتة فلـــم تعتمد مجلة الدلتا للعلوم على الإستشهاد بدوريـــات أى مجال آخر بإستثناء العلوم التطبيقية و بمعـــدلات ضعيفة أغلبها يعود للعلوم الطبية بمـــا فيـــها مـــن تخصصات للبيطرة و التشريح و الوراثة و الســـموم ...إلخ .

وجد أن مجلة البحوث الزراعية هى أكثرهـا تأثيرا فى شتى المجالات فإستشـــهدت بـــها كافـــة الدوريات الممثلة لمجالات المعرفة المختلفـــة ،و إن إختلفت معدلات هذا التوزيع من مجال لآخر ، فتقل نسبته كلما كان المجال الموضوعى أكثر بعدا عـــن مجالات إهتمام الدوريات محل الدراسة ،بإســـتثناء مجلة البحوث الزراعية فزادت معدلات إعتمادهـــا على الدوريات نتيجة لتشعب العلاقات بيـــن هذيـــن المجالين .

يعكس هذا مدى التكامل بين مجالات المعرفة فجميعها كل متكامل يؤثر و يتأثر بغيره كما يعكـــس اهمية توافر الدوريات فى كافة هـــذه المجـــالات ، فالأمر لم يعد أن مجالا ما يحتاج اكثر مـــن غـــيره للدوريات و إنما أصبح أن كافة المجـــالات تحتـــاج للدوريات فى شتى تخصصاتها .

➢ **ثالثا : الإتجاهات اللغويـــة للإستشـــهادات المرجعية بدوريات :**

يقيس التوزيع اللغوى فى إستشهادات أســـاتذة جامعة طنطا و مدى إختلافها من مجـــال لآخـــر و

تأثير الحواجز اللغوية فى الحد من الإستشهاد بالأوعية المنشورة بلغات معينة ، و معرفة أى اللغات تعد هى الرئيسية و مركز الإهتمام من قبل الأساتذة بالجامعة .

و قد تبين إنحصار كافة الإستشهادات المرجعية فى ثلاث لغات فقط هى العربية و الإنجليزية و الفرنسية ، على حين إنعدمت أى فرص للإستشهاد بلغات أخرى ، و تفاوتت معدلات الإعتماد على هذه اللغات من كلية لأخرى بإختلاف المجال المعرفى الذى تغطيه الكلية نفسها .

كما تبين إرتفاع معدل تمثيل اللغة الإنجليزية مقارنة لها باللغة العربية و تدنى معدل تمثيل اللغة الفرنسية بمعدل ضعيف للغاية ، و يعود إرتفاع معدل الإستشهادات باللغة الإنجليزية لإعتماد كافة الدوريات الصادرة عن الجامعة عليها فى الإستشهاد و لكن بمعدلات ضعيفة تتفاوت من مجال موضوعى لآخر ،ففى مجلة كلية الآداب إحتلت المرتبة الثانية حيث أنها ليست اللغة الأولى فى

البحث و الدراسة بالكلية و كافة تخصصاتها بإستثناء تخصص اللغة الإنجليزية و آدابها .

إحتلت اللغة الإنجليزية المرتبة الثانية بالنسبة للدوريات المستشهد بها فى مجلة التجارة و التمويل إعتماد المؤلفين فى هذه الدورية بدرجة كبيرة على الإنتاج الفكرى الأجنبى و المنشور أغلبه باللغة الإنجليزية ، و كانت اللغة الأولى فى الإستشهاد فى مجلة الدلتا للعلوم و مجلة البحوث الزراعية بمعدل مرتفع جدا عن معدل الإستشهادات بالدورية .

يرجع ذلك إلى أن اللغة الإنجليزية هى اللغة الأولى و المعترف بها فى جميع الأبحاث بكلية العلوم و فى الأعم الأغلب من الأبحاث المنشورة فى مجلة البحوث الزراعية ، هذا إلى جانب كثرة عدد الإنتاج الفكرى المنشور بهذه اللغة على مستوى العالم وعلى الخص فى أوروبا و أمريكا ، مع نهضة صناعة النشر فى هذه الدول و جودة السياسة التسويقية للإنتاج الفكرى و المتعلقة بنشره و بثه فى دول العالم أجمع .

و قد ساعد على إحتلال اللغة الإنجليزية المرتبة الأولى فى الإستشهاد بالنسبة لغيرها من اللغات الأخرى إرتفاع معدلات الإستشهاد بتخصصات العلوم البحتة و التطبيقية على وجه الأخص ، مما أثر بالإيجاب على إرتفاع معدلات الإستشهاد بهذه اللغة مقارنة بنظيرتها بإعتبارها اللغة الأجنبية الوحيدة الأكثر إنتشارا و تداولا بين الباحثين .

إحتلت اللغة العربية المرتبة الثانية من حيث عدد الإستشهادات المرجعية المنشورة بها بنسبة مئوية رغم ضآلتها إلا أنها تعد مرتفعة مقارنة لها بمعدلات تمثيل اللغات الأخرى فى الأعمال المستشهد بها ، ذلك لأن اللغة العربية هى اللغة الرئيسية و الأم للدراسة و البحث فى كلية الآداب و كلية التجارة ، و هذا يفسر إرتفاع معدلات الإستشهاد بهذه اللغة فى هاتين الدوريتين مقارنة لها بالمنشور فى مجلة الدلتا للعلوم و مجلة البحوث الزراعية التى إنعدمت فيها أى معدلات للإستشهاد باللغة العربية ، و هذا عكس ما أسفرت عنه دراسة

(محمد سالم غنيم) من إحتلال الغة العربية المرتبة الأولى من جملة الإستشهادات المرجعية بدوريات .

تدنت معدلات تمثيل اللغة العربية فى مجلة البحوث الزراعية لوجود بعض الدوريات الصادرة باللغة العربية عن بعض الهيئات العاملة فى مجال الزراعة كالدوريات الصادرة عن وزارة الزراعة مثلا ، و بذلك فقد إنحصر إنتشار الإستشهاد بالدوريات باللغة العربية فى مجلة كلية الآداب و مجلة التجارة و التمويل و مجلة البحوث الزراعية بمعدلات ضئيلة لا تصل إلى (٥,%) من جملة الإستشهادات فى هذه الدورية .

جاءت اللغة الفرنسية فى المرتبة الأخيرة بمعدل لإستشهاد منخفض للغاية مقارنة لها باللغتين الآخريين رغم تمثيل الإستشهاد باللغة الفرنسية فى شتى الدوريات محل الدراسة و لكن بمعدلات تمثيل منخفضة تختلف من دورية لأخرى فتصل لأدناها فى مجلة البحوث الزراعية ثم ترتفع قليلا فى مجلة التجارة و التمويل و ذلك بما يصل إلى (٥,%) ، و فى مجلة الدلتا للعلوم لا تصل إلى (١٥)، و

تزيد عن هذه المعدلات فى مجلة كلية الآداب بمـــا يزيد عن (٢%) من جملـــة الإستشــهادات فـــى الدورية .

ترجع هذه الزيادة فى مجلة كليـة الآداب لأن الكلية بها تخصص اللغة الفرنسية و تخصص الآثار ، فتزداد الحاجة و الإستعمال للدوريات الفرنســية ، و لأنها لغة أجنبية ثانية إختيارية مقررة فى الكلية ، على حين تقــل معدلاتــها بالنســبة للإستشــهادات المرجعية فى مجلة التجارة و التمويل و مجلة الدلتــا للعلوم و مجلة البحوث الزراعية نتيجـــة للحــاجز اللغوى بإعتبارها ليست اللغة الأم و إنما البحث بــها يتوقف فى العادة على الباحثين ممن إبتعثوا للبـــلاد المتحدثة بها فى بعثات و منح دراسية .

كما أن ذيوع و إنتشـــار الإنتــاج الفكــرى المنشور باللغات الإنجليزية كان سببا فى إحتلالـــها المرتبة الأولى ضمن لغات الإستشهادات المرجعيـة ، كما أن اللغة العربية جاءت فى المرتبـــة الثانيـة نتيجة لإرتفاع معدلات الإستشهاد بها فى مجلة كليـة

ج

الآداب و مجلة التجارة و التمويل ، فاللغة العربيـــة هى اللغة الأولى للدراسة و البحث فيها .

جاءت اللغة الفرنسية هـــى اللغـــة الأخـيرة ضمن اللغات المستشهد بها نظرا للحاجز اللغــــوى بينها و بين الباحثين ، حيـــث ان اللغـــة الأجنبيـــة الأولى للدراسة و البحث و الأكثر إنتشارا و ذيوعـــا و إجادة من قبل الغالبية العظمـــى مـــن البـــاحثين بالجامعة هى اللغة الإنجليزية ، و من ثـــم تتقلـــص أمامها أى معدلات لإنتشار اللغة الفرنسية و تصبـــح إجادتها بين الباحثين بالجامعة إختيارية و مرتبطـــة برغبة الباحث و إمكانياته إذا لم تتح له الظـــروف بالإبتعاث لأى من الدول الناطقة بها .

➢ **رابعا : التوزيعات المكانية للإستشـــهادات المرجعية بدوريات :**

يـــهدف معرفـــة التوزيـــع الجغرافـــى للإستشهادات التعرف على مكان صدور الدوريـــة المستشهد بها و قياس معدلات التوزيع المكـــانى و درجات إنتشارها فى المناطق المختلفة من العالم .

تبين أن الدوريات التى تم الإستشـــهاد بـــها تصدر فى خمسين دولة على مستوى العالم أجمـــع بمختلف قاراته دون تفرقة ، مع القليل من الدوريات التى لم يستدل على مكانها ، فإلى جانب الدوريـــات المنشورة فى إستراليا هنـــاك ســـت دول إستشـــهد بدورياتها فى قارة إفريقيا ،و إثنتين و عشرين دولـــة إستشهد بدورياتها فى قارة آسيا ، و ثمانى عشـــرة دولة إستشهد بدورياتها فى قارة أوربـــا ، و ثـــلاث دول إستشهد بدورياتها فى قارة أمريكا الشمالية .

يتبين مما سبق أن أمريكـــا هـــى صاحبـــة المركز الأول فى معدل الإستشهاد بدورياتها ، تليـــها مصر ثم بريطانيا مـــن حيـــث إرتفـــاع معـــدلات الإستشهاد بالدوريات الصادرة عنها ، ثـــم تتـــدرج معدلات النشر فيما بعد ذلك ليصل لمعدلاته الدنيـــا بالنسبة لكل من سنغافورة و زامبيا والصين الشعبية و تايوان و كوبا و رومانيا و بلجيكا بمعدل إستشهاد واحد فقط لكل منها و هو يمثل دورية واحدة فقـــط ، و هذا يتفق مع ما أسفرت عنه دراسة (فايقة حســـن) من أن الإنتاج الفكرى المنشور فى كل من أمريكا

و بريطانيا و مصر يلبى احتياجات الباحثين ، و يعود ذلك لأن كلا من أمريكا و بريطانيا تعد لغتهما الأولى هى الإنجليزية و هى ذاتها اللغة الرئيسية الأولى للبحث فى العديد من التخصصات بجامعة طنطا ، إلى جانب ذيوع و إنتشار هذه اللغة و إجادتها بين الباحثين ، مع إبتعاث العديد منهم إليها نظرا إهتمامهما بالعلم و تطبيقاته ، كما أن العديد مما نشر بها من إستشهادات ينتمى لمجلة الدلتا للعلوم و مجلة البحوث الزراعية لإرتفاع معدلات الإستشهاد فيهما الذى أثر بالإيجاب على معدلاته باللغة الإنجليزية ، و إنعكس بدوره على مكان صدور الأوعية المستشهد بها .

إرتفع معدل الإستشهاد بالدوريات المصرية نظرا لأنها الموطن الأم للباحثين فى جامعة طنطا و خاصة فى قطاع الزراعة لأن مصر بلد زراعى يهتم بالزراعة و مجالاتها المختلفة بالدرجة الأولى ،و إنعكس ذلك على تعدد المؤسسات و الهيئات المتخصصة فى الزراعة التى يصدر عنها العديد من المطبوعات ، إلى جانب الإعتماد بدرجة كبيرة على

الدوريات العلمية الصادرة عن مختلف الكليات الشبيهة فى الجمهورية ، و إنعكس أثره على معدل الإستشهاد بالدوريات الصادرة عن هيئات و مراكز بحثية و تعليمية مصرية تهتم بهذه التخصصات ، و تدنت معدلات الإستشهاد فيما بعد ذلك نظراً للحاجز اللغوى الذى يعيق إنتشار الإنتاج الفكرى بلغات العالم الأخرى بإستثناء من إبتعثوا من الباحثين إليها ، و فرضت عليهم الظروف إجادة لغات هذه الدول و من ثم امكن لهم الإطلاع و الإفادة من الإنتاج الفكرى الصادر منها .

بتقسيم الإستشهادات فى هذه الدول وفقا للمنطقة الجغرافية التى ينتمى إليها وجد أن مجموعة الإستشهادات بدوريات تنقسم إلى سبع مناطق و هى :منطقة الدول العربية و الدول الإفريقية و الدول الآسيوية و الدول الأوربية و الأمريكتان و أستراليا و بلاد أخرى لم يستدل على مكان صدور بعض الدوريات المستشهد بها ، و ذلك لبيان مدى التوزيع و تأثير المنطقة الجغرافية و الظروف السياسية و الإقتصادية على الإهتمام بنشر و إصدار الدوريات

عن المنطقة فى كل من مجالات المعرفة البشرية المختلفة ، حيث إرتفعت معدلات الإستشهاد بالدوريات الأمريكية ،تلاها فى المرتبة الدول الأوربية ، ثم الدول العربية بمعدلات تزيد على ألف إستشهاد ،ثم جاءت الدول الآسيوية منفردة بمعدل يزيد عن (٥٠٠) إستشهاد ، و إستراليا وحدها بمعدل يزيد عن مائة غستشهاد ، على حين لم يصل معدل الإستعانة بالدوريات الصادرة عن قارة إفريقيا عن خمسين إستشهاد فقط .

ما سبق تبين إهتمام الدول العربية بالنشر فى العلوم الإنسانية عنه بالنسبة للمجالات الأخرى رغم أن ما صدر عنها فى مجالى العلوم البحتة و التطبيقية يعد معقولا إلا أن ظروف المنطقة العربية و ما تعانيه من الحروب و المشكلات السياسية إنعكس على الأوضاع الإقتصادية و الثقافية التى حالت دون ذلك و اثرت عليه بالسلب .

الأمر لم يختلف كثيرا بالنسبة لكل من الدول الإفريقية التى ما زال العديد منها حتى الآن يعانى الفقر و الجهل و المرض رغم إمتلاك الإمكانيات و

الموارد التى تكفل ذلك لو أحسن إستثمارها و تدنـت معدلات الإستشهادات الصادرة عن الدول الآسـيوية كجنوب شرق آسيا ، و ذلك للحواجز اللغوية التــى تعوق إنتشار لغات هذه المناطق ، لإضافة للظروف السياسية التى تحيط بهذه المنطقة ، و من ثم فنهضة العديد من دول هذه المنطقة لم يشهدها العالم ســوى فى النصف الثانى من القرن العشرين .

تنعدم أى معـــدلات للإستشـــهاد بدوريـــات صادرة فى إستراليا على حيـــن ترتفـــع معدلاتـــها بالنسبة لدوريات العلوم والزراعة نظـــرا لأن هـــذه المنطقة كانت و ما تزال العديد من أجزائها تابعـــة للسيادة البريطانية و الأمريكية و الأوربية ، و مـــن ثم فإهتمامها بهذين المجالين ينبع من غهتمام كل من أمريكا و بريطانيا بهما .

إحتلت المنطقة الأمريكية و الأوربية أعلـــى معدل للإستشهادات التى توزعت على شتى مجالات المعرفة البشرية ، لأن هاتين النتطقتين توليان عناية خاصة جدا بالبحث العلمى و ما يثمر من دوريات ، و قد ساهم فى ذلك أن لهما نفوذا و سيطرة علــى

العديد من دول العالم إنعكس أثره على الأوضـاع و الظروف الإقتصادية فيهما ، خاصة بعـد إنـهيار الإتحاد السوفيتى السابق ، و من ناحية أخـرى لأن اللغة الإنجليزية هى الأم فيهما ، و هى لغة البحـث و الدراسة فى كلية العلـوم و الزراعـة و اللغـة الأجنبية الأولى فى كليات الآداب و التجارة بجامعـة طنطا .

➢ **خامسا : السمات الزمانية للإستشـهادات المرجعية بدوريات :**

تهدف معرفة السمات الزمانية لفستشـهادات المرجعية بدوريات للوصول إلى الأعمار الزمنيـة للإستشهادات المرجعية من خلال تاريخ نشر كـل منها و درجة الإعتماد على الدوريـات الحديثـة و الجارية فى إستشهاداتهم ، و ذلـك بتقسـيم جملـة الإستشهادات لست مراحل زمنية مـدة كـل منـها خمس سنوات فقط .

و قد تبين إنخفاض معدلات إعتماد أعضـاء هيئة التدريس بجامعة طنطا على الدوريات حديثـة الصدور ، حيث إنخفضت نسبة تمثيلـها ، و كلمـا

إتجهت الفترات الزمنية للقدم كلما إرتفعت معدلات الإستشهادات فيها حتى تصل لحدها الأقصى في الدوريات المستشهد بها قبل ١٩٧٢م بفارق قدره (٤٠,٣%) من جملة الإستشهادات بالنسبة للدوريات الأحدث و المغطاة في الفترة الزمنية الأولى .

إنخفضت هذه الفروق تدريجيا في الفترة الزمانية التي تغطي ما بين حرب أكتوبر و حرب النكسة بفارق ضئيل قدره (٤,٧%) ، أما الفترة الزمانية التي تنحصر ما بين حرب النكسة و الحرب العالمية الثانية فقد إحتلت المرتبة الولى في حجم ما إستشهد به من الإنتاج الفكري المنشور خلال هذه الفترة ، كما تضاءل عدد ما إستشهد به من دوريات في الفترة السابقة للحرب العالمية الثانية بفارق كبير بينه و بين الفترة السابقة قدره (٢١,٧%).

يعكس هذا مشكلة كبرى تكمن في أعضاء هيئة التدريس أنفسهم و تفضيلهم الإستشهاد بالدوريات الأقدم نسبيا ، أو في عدم معرفتهم

بالجديد، هى آفة كبرى بالنسبة لباحثى الجامعات ، كما يرجع ذلك لنقص الإمكانيات و الموارد المالية فى المكتبات ،و بذلك لا يتسنى لها توفير أحدث المصادر ، يضاف إلى ذلك إرتفاع أسعار الدوريات نفسها فلا يتسنى للغالبية العظمى من أعضاء هيئة التدريس إقتناؤها فى مكتباتهم الخاصة ،و المشكلة الكبرى فى ذلك خاصة أعضاء هيئة التدريس فى كليتى العلوم و الزراعة نظرا لأهمية متابعتهم للجديد و ما يصدر من دوريات جديدة يوميا .

قلت معدلات الإستشهادات المرجعية التى لم يستدل على تاريخ نشرها ، فلم تصل إلى (٣, %) من جملة الإستشهادات ككل، و إنعدم تمثيلها فى مجلة البحوث الزراعية لوجود سياسة نشر للدوريات تنص على أهمية إكتمال البيانات الببليوجرافية الخاصة بكل إستشهاد بما فيها تاريخ نشر العمل المستشهد به ، و يدل ذلك على أن عدم ذكر تاريخ نشر الأعمال المستشهد بها ليس من السلوك الإستشهادى لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة .

تم تقسيم الأعمار الزمانية للدوريات المستشهد بها فى كل عدد من الدوريات الصادرة عن الجامعة إلى قسمين :

١. دوريات نشرت فى الخمس سنوات السابقة لتاريخ صدور كل عدد بكل دورية .
٢. دوريات نشرت فى السنوات السابقة للخمس سنوات السابقة لتاريخ صدور كل عدد بكل دورية .

و ذلك بهدف تحديد مدى حداثة إعتماد كل عدد على أحدث ما نشر من دوريات خلال الخمس سنوات السابقة لصدوره مباشرة بتحديد عمر الدوريات المستشهد بها ، ثم تم جمع الإستشهادات التى تم حصرها فى كل عدد خلال هذه الفترة و جمعها بالنسبة لكافة الأعداد الصادرة من كل دورية لتمثل فى النهاية قطاعين كبيرين من الأعمار الزمانية للدوريات المستشهد بها .

تبين مما سبق إنخفاض معدلات الدوريات الحديثة التى تم الإستشهاد بها فى كل تخصص مقارنت لها بجملة الإستشهادات ككل و بفارق قدره (٦٧,٨٣%) من جملة الإستشهادات و هى نسبة مرتفعة جدا و مؤشر ذو حدين :

المؤشر الأول يعكس أهمية معلومات الدوريـــات التـــى لا تتقادم بمرور الوقت و حاجة أعضاء هيئة التدريس بجامعة طنطا للقديم من أعدادها فى أبحاثهم .و **المؤشــــر الثـــانى** يتعلق بمدى توافر و إتاحة الجديد من الدوريات بين أيـــدى أعضاء هيئة التدريس بالجامعة ، و من ثـــم فعـــدم إتاحـــة الجديد مما يحتاجون إليه قد يمون وراء عدم إستشهادهم بها فى مؤلفاتهم .

أظهرت كافة الدراسات أن البـــاحثين و المؤلفيـــن يميلون للدوريات الأحدث و خاصة فى المجالات العلميـــة ، حيث تبين أن المقالات التى يتكرر الإستشهاد بها بكثرة هى تلك المقالات التى تم نشـــرها فـــى العـــامين الأخرييـــن ، فالعلاقة عكسية بين الإفادة من الدورية و تاريخ صدورهـــا ، فكلما تقادم تاريخ الصدور كلما قلت معدلات الإفادة مـــن الدورية .

يظهر دور مكتبات الجامعة القـــاصر فـــى توفـــير غحتياجات أعضاء هيئة التدريس مـــن الدوريـــات حديثـــة الظهور بما يقف وراء ذلك من عوامل عـــدة و متنوعـــة ترتبط بالإمكانيات المادية و البشرية على حـــد ســـواء ، و

أهمية إعادة النظر فى مجموعات مكتبات الجامعـــــة مــن الدوريات و خاصة فى قطاعى العلوم البحتة و التطبيقية .

➢ الخلاصة :

١. تم الإستشهاد بعد (٨٦٨٢) إستشهادا بدوريات تمثل نسبة مئوية قدرها (١،١١%) ، و بعدد (٦٨٦٧) إستشهادا بالكتب تمثل نسبة مئوية قدرها (٤٠،٤٢ %) ، و عدد (٩٤٧) إستشهادا برسالة جامعية تمثل نسبة مئوية قدرها (٥،٥٧%) ، و عدد (٣٧١) إستشهادا بأعمال المؤتمرات تمثل نسبة مئوية قدرها (٢،١٨%) ، و عدد (٦٨) إستشهادا بتقارير تمثل نسبة مئوية قدرها (٠,٤٠%) ، و عدد (٣٧) إستشهادا بالأوعية المرجعية تمثل نسبة مئوية قدرها (٠,٢٢%) ، و عدد ثلاث إستشهادات بمواد خرائطية تمثل نسبة مئوية قدرها (٠,٠٢%) ، و بعدد (١٤) إستشهادا بمصادر غير رسمية تمثل نسبة مئوية قدرها (٠,٠٨%) من جملة الإستشهادات و تبلغ (١٦٩٨٩) إستشهادا لأساتذة جامعة طنطا .

٢. تمثل الدوريات عصب البحث العلمى ، حيث إحتلت المركز الأول فى حجم الإستشهادات فى مجلة الدلتا لعلوم و مجلة البحوث الزراعية ، كما إحتلت الكتب المركز الأول فى مجلة كلية الآداب و مجلة التجارة و التمويل ، و إن كان معدل الإعتماد على الكتب فى مجلة البحوث

الزراعية يمثل (٢٠,٧%) ، و فى العلـــوم الإجتماعيـــة تمثل نسبة مئوية قدرها (٤٦,٨ %) يعد مرتفعـــا نســـبيا بالنسبة لجملة الإستشهادات المرجعية فى كل دورية .

٣. بلغت جملة الإستشهادات المرجعية فـــى العموميـــات (٥٤) إستشهادا ، و فى الفلسفة (٤٩) إستشهادا ، و فـــى الديانات إستشهادا واحدا ، و فـــى العلـــوم الإجتماعيـــة (٤٢٨) إستشهادا ، و فى اللغات و آدابها (٣٣) إستشـــهادا ، و فى العلوم البحتة (٤٩٢٠) إستشهادا ، و فى العلـــوم التطبيقيـــة (٣١٧١) إستشـــهادا ، و فـــى التـــاريخ (٢٦) إستشهادا فقط .

٤. بلغت أعلى معدلات للتوزيع الموضوعى للإستشـــهادات فى مجلة كلية الآداب ، و تأثرت بكافة مجالات المعرفـــة البشرية ، على حين بلغ أدنى معدل للتوزيع الموضوعـــى فى الإستشهادات المرجعية الواردة فى مجلة الدلتا للعلـــوم و الذى إقتصر على فروع هذا المجال بإستثناء نسبة غـــير كبيرة فى مجلة البحوث الزراعية نظرا إعتمـــاده علـــى الفروع الطبية المختلفة كالبيطرة و التخديـــر و التشـــريح ...إلخ ، على حين تســـاوت تقريبـــا معـــدلات التوزيـــع الموضوعى لكل من العلوم الإجتماعية و التطبيقية .

٥. إقتصرت الإستشـــهادات علـــى اللغـــات العربيـــة و الإنجليزية و الفرنسية ، على حين إحتلت اللغة الإنجليزيـة (٩٦,٧ %) من جملة الإستشـــهادات ، و تلتـــها اللغـــة العربية بنســـبة مئويـــة قدرهـــا (٢,٩ %) مـــن جملـــة الإستشهادات ، و تأتى اللغة الفرنسية فى المرتبة الأخـــيرة بنسبة مئوية قدرها (٤, %) من جملة الإستشهادات .

٦. بلغت أعلى معدلات للتوزيع اللغوى فـــى مجلـــة كليـــة الآداب ، حيث توزعت الإستشهادات على اللغات الثلاثـــة بنســـبة (٧٨,٩ %) للغـــة العربيـــة و (١٨,٧%) للغـــة الإنجليزية ، و (٢,٤ %) للغة الفرنســـية ، كـــذا الأمـــر بالنسبة لمجلـــة التجـــارة و التمويـــل (٩٠,٢ %) للغـــة الإنجليزية و (٩,٥%) للغـــة العربيـــة و (٣,%) للغـــة الفرنسية ، أما مجلة البحوث الزراعية فبنسبة (٩٩,٦ %) للغة الإنجليزية و (٣%) للغة العربيـــة و (١, %) للغـــة الفرنسية ، على حين إقتصرت الإستشهادات فـــى مجلـــة الدلتا للعلوم على اللغة الإنجليزية فقط بنسبة (١٠٠%) .

٧. توزعت الإستشهادات المرجعية جغرافيا علـــى (٥٠) دولة مختلفة بالعالم ، و بلغت أعلى معدلاتها فى أمريكـــا بنسبة مئوية تبلغ (٤٢,٩١ %) من جملة الإستشـــهادات

المرجعية ، تليها فى المرتبة الدول الأوربية بنسبة مئوية قدرها (٢٤,٦١%) ، ثم جاءت الدول العربية و على رأسها مصر بنسبة تمثيل مئوية قدرها (٢٢,٧٣ %) من جملة الإستشهادات المرجعية ، و تدنت معدلات تمثيل الدول الإفريقية بمعدلات منخفضة تمثل (٠,٤٠%) من جملة الإستشهادات .

٨. بلغت جملة الإستشهادات المرجعية التى ترجع أعمارها الزمنية لخمس سنوات سابقة لصدور كل عدد (١٣٨٥) إستشهادا تمثل نسبة مئوية قدرها (١٥,٩٥ %) من جملة الإستشهادات المرجعية ، كما بلغت جملة الإستشهادات المرجعية التى يرجع تاريخ صدورها للفترة الزمنية السابقة للخمس سنوات السابقة لتاريخ صدور كل عدد إلى (٧٢٧٤) إستشهادا تمثل نسبة مئوية قدرها (٨٣,٧٨ %) من جملة الإستشهادات المرجعية ، و لم يستدل على الأعمار الزمنية لعدد محدود من الدوريات بلغ (٢٣) إستشهادا تمثل نسبة مئوية قدرها (٠,٢٧%) من جملة الإستشهادات المرجعية ، و هذا يدل على أن عدم ذكر تاريخ نشر العمل المستشهد به ليس من السلوك الإستشهادى لأعضاء هيئة التدريس بجامعة طنطا .

الفصل الرابع

إتجاهات الدوريات المستشهد بها

➢ **تمهيد :**

ساعدت دراسة السمات المختلفة لمجموعة الإستشهادات المرجعية فى معرفة المعدلات المرتفعة للتوزيع فى إستشهادات أعضاء هيئة التدريس بالدوريات بإعتبارها الدعامة الرئيسية التى تساند الأبحاث العلمية فى شتى مجالات المعرفة البشرية .

العلاقة وثيقة بين سمات الإستشهادات المرجعية و مجموعة الدوريات المستشهد بها ، فما خرجت به دراسة السمات المختلفة لمجموعة الإستشهادات المرجعية يمكن تعميمه على مجموعة الدوريات المستشهد بها ، لأن دراسة الخصائص المختلفة للإستشهادات تلقى الضوء على مجموعة الإستشهادات فى حد ذاتها ، بغض النظر عن الدوريات التى تمثل هذه الإستشهادات ، على حين ان دراسة سمات الدوريات المستشهد بها تلقى الضوء على أهمية دوريات معينة و إنحصار الإستشهادات بها ، و لإقتصارها عليها دون دوريات أخرى ، فتزداد معدلات تكرار الإستشهاد بها سواء كان مرجع ذلك هو أهمية الدورية فى حد ذاتها سواء لمؤلف المقالة نفسها أو لموضوعها أو لشهرة المؤلف المستشهد به ، كأن يكون

من المؤلفين المعروفين و المشهود له بالكفاءة في تخصصه .

يحكم تكرار الإستشهاد بدورية معينة دون غيرها أهميتها المطلقة و مدى إتاحتها و توافرها في أيدي الباحثين و المؤلفين سواء كانت في مكتباتهم الخاصة أو في المكتبات التي لهم حق الإفادة منها ، و يؤثر في إرتفاع معدلات الإستشهاد بدوريات معينة عن غيرها من الدوريات إرتفاع معدلات البحث و التأليف في مجال ما عن غيره من المجالات الأخرى ، مما يتيح فرصا أكبر للإستشهاد بالإنتاج الفكري الصادر فيه ، على إعتبار أن الإستشهاد يعد دليلافعليا على الإفادة .

و تعد اللغة الصادرة بها الدوريات عاملا فاعلا في إنتشار و ذيوع الإستشهاد بها ، فمما لا شك فيه أن الحواجز اللغوية ما زالت عائقا ضخما يعيق إنتشار و ذيوع معدلات أكبر من الإنتاج الفكري المنشور بها ، و يقصر الإفادة على الإنتاج الفكري الصادر بلغات معروفة كاللغة الإنجليزية و الفرنسية و الألمانية ...إلخ .

إن قلة الإستشهاد بدوريات معينة أو عدم الإستشهاد بها في مجتمع معين لا يعني عدم أهمية هذه الدورية ،

فربما كان ذلك لعدم وجودها و توافرها فى المكتبـات ، أو لضعف نشرها بيـن أوسـاط هـذا المجتمـع ، فتكـرار الإستشهاد بدوريات معينة يعد مرآة تعكـس أهميـة هـذه الدوريات فى مجتمع ما ،و إن كان لا يعد مؤشرا مطلقـا يمكن الركون إليه دون وضـع إعتبـار لأهميـة بعـض الدوريات التى ينتشر الإستشهاد بها فى هذا المجتمع .

برزت قوة العلاقة التى تربط بين دراسة السـمات المختلفة لمجموعة الإستشهادات المرجعيـة و مجموعـة الدوريات المستشهد بها ، ثم مجموعة المقالات فـى حـد ذاتها ، فالعلاقة الموضوعية بينهم موجـودة حتـى و إن إختلفت أبعادها و مؤشراتها ، سواء لإرتباطها معـا فـى الموضوع الذى تغطيه المقالة المستشهدة أو فى إشـتراكها فى أحد عناصره ، كمـا أن العلاقـة قائمـة بيـن عـدد الإستشهادات المرجعية و طبيعة المجـال الموضوعـى و المنهجى الذى سارت على نهجه المقالـة التـى تعكـس بدورها العلاقة بين الدوريـة المستشـهد بـها و المقالـة المستشهدة .

ترتبط أهمية دراسة السمات المختلفـة للدوريـات المستشهد بها فى معرفة التوزيعات العددية و النوعيـة و

الموضوعية و اللغوية و المكانية و الزمانية لـــها بـــهدف تحديد مدى حداثتها و التعــرف علــى سـمات و أنمــاط الإستشهاد المرجعى لأعضاء هيئة التدريس بجامعة طنطـــا ، و إلى أى مدى يمكن أن تختلف من مجال موضوعـــــى لآخر .

١

➢ **أولا : السمات العددية للدوريات المستشهد به :**

دراسة السمات العددية للدوريات المستشهد بها فــى دوريات الكليات محل الدراسة يتطلب حســـاب المتوســط الحسابى لمرات تكرار الإستشهاد بكل دورية ، ثم حســـاب متوسط تكرار الإستشـــهاد بكــل منـــها بالنســبة لجملـــة الإستشهادات ككل ، بغض النظر عن الكلية التـــى تنتمـــى إليها الدورية ، بهدف التحديد الدقيق لمعــــدلات التوزيــع بالدوريات فى كل منها ، و مدى إختلافــــه مـــن دوريـــة لأخرى و تأثره بطبيعة الدراسة و البحث فى كل كلية .

أمكن حصر الدوريات المستشهد بها فى الدوريـــــة الصادرة عن كل كلية من خـــلال ترتيـــب الإستشـــهادات المرجعية بدوريات هجائيا لإســـتخراج قائمـــة الدوريـــات المستشهد بها و مرات تكرار الإستشهاد بكل دورية منها ،

و قد تبين أن هناك (١١٠٣) دورية مستشهد بها موزعة على الدوريات العلمية الصادرة عن الجامعة بمعدلات مختلفة تتنوع من دورية لأخرى .

كما تبين إرتفاع معدل الدوريات المستشهد بها فى مجلة الدلتا للعلوم ، يليه مجلة البحوث الزراعية بفارق قدره (٥, %) فقط ، رغم أن فارق الإستشهادات فيما بينهما كان (٢٥٤) دورية لصالح مجلة الدلتا للعلوم و فارق خمس دوريات فقط ، و بمتوسط حساب قدره (٥٠،٨) مرة لكل دورية و هى معدلات تعد مرتفعة للغاية بالنسبة لمتوسط الإستشهاد بكل من هذه الدوريات .

جاء معدل تمثيل مجلة التجارة و التمويل فى المرتبة الثالثة بفارق بينهما و بين مجلة البحوث الزراعية و كان متوسط الإستشهاد بكل دورية قدره (١٠٧) دورية يمثل (٢٥١) دورية مستشهد بها و (٢٣٨٢) إستشهادا بمتوسط إستشهاد قدره (٩,٤) مرة لكل دورية منها ، كما جاءت مجلة كلية الآداب فى المرتبة الأخيرة بفارق بينهما و بين مجلة التجارة و التمويل فى متوسط الإستشهاد قدره (٤،٣) مرة تمثل (١٠٤) دورية و (١٠٠) إستشهادا بمتوسط إستشهاد قدره (٩،٦) مرة لكل دورية منها .

إرتفعت المتوسطات الحسابية للإستشهاد فى مجلة الدلتا لعلوم و مجلة البحوث الزراعية نظرا لإرتفاع معدلات الإستشهاد بدوريات فيهما نتيجة :

١. كثرة عدد المقالات المنشورة لأساتذة جامعة طنطا فيها .
٢. إرتفاع معدلات تمثيل الدوريات فى الإستشهادات حتى أن جميع المقالات أغلب إستشهاداتها دوريات ، إلى جانب بعض المعدلات الضئيلة من أوعية المعلومات الأخرى كالرسائل الجامعية و الكتب .
٣. إرتفع معدل تمثيل كل دورية فى الإستشهادات ، و إنعكس ذلك على إرتفاع المتوسط الحسابى للإستشهادات بكل منها .

إنخفضت إلى حد ما المتوسطات الحسابية لمعدلات الإستشهاد بكل دورية فى كل من مجلتى التجارة و التمويل و مجلة كلية الآداب على التوالى لتأثرهما بإنخفاض معدلات إستعانة أعضاء هيئة التدريس بالدوريات ، إلى جانب إنخفاض أعداد المقالات المنشورة بهما لأساتذة جامعة طنطا ، نظرا لإختلاف الطبيعة البحثية و الدراسية فيهما و إختلاف أهمية الدوريات بالنسبة لكل منهما .

ترتفع معدلات الإستشهاد فى مجلة الدلتا للعلــوم و مجلة البحوث الزراعية مقارنــة لــهمابمعدل الإستشــهاد بدوريات فى مجلة التجارة و التمويل نظرا إختلاف طبيعــة الدراسة و البحث فى كل منهما ، لذلــك ينســب إرتفــاع معدلات المتوسط الحسابى للإستشهادات فــى الدوريــات العلمية الصادرة عن كليات الجامعة نظرا إرتفاع معــدلات الإستشهاد بدوريات فى مجلتى الدلتا للعلــوم و البحــوث الزراعية بفارق قــدره إستشــهاد واحــد ، و (٥,) مــن الإستشهاد على التوالى لكل منهما بإعتباره عصب البحــث العلمى فى العلوم و الزراعة .

➢ ثانيا : السمات الموضوعية للدوريات المستشهد بها :

تهدف معرفة الســـمات الموضوعيــة للدوريــات للتوصل لمقدار توزيع الدوريـــات المستشــهد بــها فــى المجالات الموضوعية المختلفة بناء على العلاقة الوثيقــة بين كل من الدوريات المستشـــهد بـــها و الإستشـــهادات المرجعية بدوريات فى الدوريات العلمية الصـــادرة عــن

كليات الجامعة ، لتحديد عدد الإستشهادات بالدوريات فـــى كل كلية و المتوسط الحسابى للإستشهاد بكل منها .

و قد تبين إرتفاع معدل تمثيل الدوريات المستشـــهد بها فى العموميات فى مجلة كلية الآداب ، يليها الجغرافيـــا ثم اللغة العربية و الإنعاش الإجتمـــاعى فعلـم النفـس و التاريخ ، على حين يرتفع معدل الدوريات المستشهد بـــها فى إدارة الأعمال و الإقتصاد و الحاسب و علم النفـــس ، كما يرتفع معدل الدوريات المستشهد بها فـــى الكيميـــاء و الإنثربولوجى و العلوم الطبية فى مجلة الدلتا للعلوم .

ترتفع الدوريات الزراعية المستشهد بها فى مجلـــة البحوث الزراعية نتيجة إرتفاع أعداد الإستشهاد بدوريـــات فى هذه التخصصات الذى إنعكس بـــدوره علـــى إرتفـــاع معدلات الدوريات المستشهد بها فتوزيـــع الإستشـــهادات المرجعية فى الدوريات العلمية الصـــادرة عـــن كليـــات الجامعة يرتبط إرتباطا وثيقا بتوزيع الدوريات المستشـــهد بها .

كما تبين إرتفاع معدل تمثيل الدوريات المستشـــهد بها فى العموميات بمجلة كلية الآداب ، كما كمـــا إحتلـــت الفلسفة و قطاعاتها المرتبة الأولى فى عدد الإستشـــهادات

فى مجلة التجارة و التمويل نظرا لإعتمادها على العديـــــد مّن دوريات علم النفس فى بعض المقالات فى تخصـــــص إدارة الأعمال .

يعود ذلك لأن عدد المقالات المنشـــورة فـــى إدارة الأعمال فى مجلة التجـــارة و التمويـــل تفـــوق نظيرتـــها المنشورة فى علم النفس فى مجلة كلية الآداب ، و ترتـــب على ذلك إرتفاع أعداد الدوريات المستشهد بها فـــى إدارة الأعمال ، حيث تعتمد بعضها على بعض الدوريات فـــى تخصصات علم النفس المختلفة و سلوك الأفراد ، مما أثـر على إنخفاض معدلات الدوريات المستشهد بها و المنشورة فى مجلة كلية الآداب .

إحتلت الدورية المرتبة نفسها فى معدل الدوريـــات المستشهد بها فى العلوم الإجتماعية لإستشهادها بدوريـــات فى التأمين و الإقتصاد و المالية العامة ، على حين إحتلـت مجلة الدلتا للعلوم المرتبة الأولى فى إستشهادها بدوريـــات العلوم البحتة ، لأن كافة تخصصاتها العلمية تندرج ضمـن تخصصات من الفزياء و الكيمياء و علم النبـــات و علـم الحيوان ...إلخ .

إحتلت مجلة البحوث الزراعية المرتبة الأولى فـــى إستشهادها بدوريات فى العلوم التطبيقية لإعتمادها علـــى أكثر من (٥٠%) من الدوريات المستشهد بها فى هـــذا المجال بإعتبارها صاحبة أكبر نسبة إستشهادات مرجعيـــة فى تخصصات العلوم التطبيقية ، نظرا إرتفـــاع معـــدلات إعتمادها على الدوريات فى تخصصات العلوم الزراعيـــة المختلفة .

تنفرد مجلة كلية الآداب بالإستشهاد فى الديانـــات و التاريخ رغم أن معدلات الإستشهاد فى هذين التخصصيـــن تمثل (١٠٠%) و تنحصر فى هذه الدورية فقـــط ، إلا أن معدل الإستشهاد يعد متدنيا بمعدل دورية واحدة فقط للديـــن الإسلامى .

معنى ذلك أن توزيع الدوريات المستشهد بها علـــى مجالات المعرفة البشرية يتناسب بشكل طردى مع معـــدل توزيع الإستشهادات المرجعية على هـــذه المجـــالات ، و يتأثر بعدد المقالات المنشورة فى كـــل تخصـــص و فـــى التخصصات ذات الصلة به ، و يعود السبب فى ذلك إلى :

١. إرتفاع أعداد المقالات المنشورة فى مجلة الدلتا للعلـــوم و مجلة البحوث الزراعية كنتيجة لزيادة إنتاجية أعضـــاء

هيئة التدريس بالجامعة ، إلــى جــانب زيــادة الأعــداد الصادرة من كل من دوريتى كلية العلوم و الزراعــة ، و هذا عكس ما توصلت إليه دراسة (محمد حسن عيـــاش هاشم) من أن الإنتاج الفكرى فى العلوم التطبيقية يظـــهر قدرا كبيرا من التوزيع الموضوعى يفوق ما تصل إليـــه العلوم البحتة ، و قد تحقق هذا فى الدراسة الحالية .

٢. إرتفاع معدلات الإستشهاد بدوريـــات فــى الأبحــاث المنشورة فى مجلة الدلتا للعلوم و مجلة البحوث الزراعيـة ، حيث لم يخلو أى بحث من إستشهاد بدوريات .

٣. إرتفاع أعداد الإستشهادات بدوريات فى داخل المقالـــة الواحدة مما إنعكس بدوره على الدوريات المستشهد بـــها ، و ساهم فى إرتفاع معدلاتها .

➢ ثالثا : السمات اللغوية للدوريات المستشهد بها :

تهدف دراسة السمات اللغوية للدوريات المستشهد بها لمعرفة إلى أى مدى تنحصر الإستشهادات المرجعية فى دوريات بلغات معينة للوصول للعلاقة بين التنويع اللغوى لإستشهادات و إنحصاره فى اللغات الثلاث السابق الإشارة إليها و هى العربية و الإنجليزية و الفرنسية ، و معرفة مدى توزيع هذه الإستشهادات على الدوريات بهذه اللغات و عدد ذلك بالنسبة للدوريات الصادرة بكل لغة و إختلاف معدلاته من دورية لأخرى .

و قد تبين إنحصار الدوريات المستشهد بها فى ثلاث لغات فقط و هى اللغات الإنجليزية و العربية و الفرنسية ، و إرتفاع معدلات تمثيل الدوريات المنشورة باللغة الإنجليزية فى إستشهادات أعضاء هيئة التدريس بالجامعة ، تليها اللغة العربية بفارق بينهما قدره (٨٥،٢٢%) لصالح اللغة الإنجليزية ، على حين تأتى الدوريات الصادرة باللغة الفرنسية فى المرتبة الأخيرة بفارق بينهما و بين الدوريات الصادرة باللغة العربية قدره (٥،٠٨ %) لصالح اللغة الإنجليزية ، و يعود ذلك لأن

مجموعة الإستشهادات المرجعية بدوريات إنحصرت في هذه اللغات فقط ، و بذلك إنحصر التوزيع اللغوى للدوريات المستشهد بها على هذه اللغات فقط .

تقل معدلات التوزيع اللغوى فى الإنتاج الفكرى ، و أظهرت ذلك دراسات فؤاد السالم و فهد الدوسرى و سمير نجم حماده ...على سبيل المثال ، حيث أظهروا جميعا قلة معدلات الإستشهاد بالدوريات العربية ، و زيادة معدلات الإستشهاد بالدوريات الأجنبية و خاصة الإنجليزية منها فالإنتاج الفكرى المنشور فى الدوريات العربية يقل عنه بالنسبة للدوريات الأجنبية من حيث العدد ، هذا مع تدنى المستوى العلمى للمنشور فى الدوريات العربية مقارنة بنظيره المنشور فى الدوريات الأجنبية ، و ضحالة ما ينشر فيها و تفضيل العديد من الباحثين نشر مؤلفاتهم فى الدوريات الأجنبية ، إلى جانب صعوبة حصول الباحثين على المنشور من مقالات فى الدوريات العربية لعدم توافر أدوات الضبط الببليوجرافى الكافية للتعريف بها ، و نقص إمكانيات و موارد المكتبات المالية ، على حين أن نظيرتها الأجنبية تكثر أدوات التعريف بها و طرق إتاحتها عن

طريق الناشرين الأجانب و شبكات المعلومـــات المتاحــة الآن بصورة واسعة .

تختلف فى ذلك مع الدراسة التى أجراهــا (جــون كالرز) على الإنتاج الفكرى الفرنسى و الألمانى ، و التى أظهرت أم معدل الإستشهاد فى الكتب الفرنسية كانت للغــة الفرنسية بنسبة (٦٨٫٥٧ %) و كانت للغـــة الألمانيـــة بنسبة (١٠،٩%) ، كما إحتل الإستشهاد باللغة الألمانيــة فى الإنتاج الفكرى الألمانى نسبة مئوية قدرها (٦٩،٩%) ، و باللغة الفرنسية نسبة مئوية قدرهــا (٨،٢ %) ، و لا يعنى هذا سوى ذيوع و إنتشار الإستشهاد بالإنتاج الفكــوى المنشور باللغة المحلية .

تفاوتت المتوسطات الحسابية للإستشهاد بكل دورية من الدوريات المستشهد بها فى كل لغة من لغة لأخــرى ، بحيث إحتلت نفس الترتيب السابق بريادة اللغة الإنجليزيــة تليها العربية ثم الفرنسية .

و قد تبين تفاوت أعداد الدوريات المستشهد بها فــى كل لغة و الواردة فى الدورية العلمية الممثلة لكل كليـــة ، نظرا لإختلاف عدد الإستشهادات المرجعية الواردة بـــهذه اللغة ، و تفاوته من دورية لأخرى وفقا لطبيعة الدراســة و

البحث فيها ، فترتفع بالنسبة للدوريات المستشهد بها باللغة الإنجليزية فى مجلة الدلتا للعلوم و مجلة البحوث الزراعية و مجلةالتجارة و التمويل ، نظرا لإرتفاع معدلات الإستشهادات المرجعية المنشورة باللغة الإنجليزية فى هذه الدوريات بإعتبارها اللغة الأولى للبحث فيها نتيجة لإرتفاع معدلات المنشور من الإنتاج الفكرى بها .

و تتفق هذه الدراسة مع ما توصلت إليه دراسة (محمد حسن عياش) من أن موضوعات العلوم و التكنولوجيا أقل فى توزيعها اللغوى من مجلة كلية الآداب و مجلة التجارة و التمويل التى تميل أكثر للإختلاف ، كما أن أكثر اللغات نشرا للإنتاج الفكرى فى مجلة الدلتا للعلوم و مجلة البحوث الزراعية هى اللغة الإنجليزية .

تحتل الدوريات العربية المرتبة الأولى فى جملة الدوريات المستشهد بها فى مجلة كلية الآداب بإعتبارها اللغة الأولى والأم للدراسة و البحث فى المجال بالإستثناء القليل من التخصصات التى تتطلب الدراسة باللغة الأجنبية الأولى و هى الإنجليزية كتخصص اللغة الإنجليزية بها .

هذا عكس ما توصلت إليه دراسة (هشام عباس و أسامة السيد) من أن معدل الإستشهاد بالدوريات العربية

يفوق نظائرها الأجنبية بالرغم من قلة عناوين الدوريات العربية المستشهد بها ، و هذا ما يتنافى مع ما أظهرته الدراسة الحالية من إرتفاع معدلات الإستشهاد بالدوريات الأجنبية .

أثر الحاجز اللغوى سلبا فى تحجيم معدلات الإستشهاد بالدوريات المنشورة باللغة الفرنسية مما حدا بها لأن تحتل المرتبة الأخيرة بمعدلات ضئيلة لا تصل (٢%) من الدوريات المستشهد بها ن و أغلب الظن أن الإستشهاد بالدوريات المنشورة بهذه اللغة لم يكن إلا من خلال أعضاء هيئة التدريس الذين سبق لهم الإبتعاث لأى من الدول الناطقة بالفرنسية ، أو من خلال أى ممن تفرض طبيعة البحث و الدراسة لتخصصهم ذلك كأعضاء هيئة التدريس بأقسام اللغات الفرنسية فى كليات الآداب و التربية بالجامعة مثلا ، و هذا ما يفسر إنعدام الإستشهاد بأى من الدوريات المنشورة بأى من اللغات الأجنبية الأخرى .

➢ **رابعا : التوزيعات المكانية للدوريات المستشـهد بها :**

يهدف معرفة التوزيع الجغرافى للدوريات المستشهد بها قياس مدى توزيـع الإستشـهادات المرجعيـة علـى الدوريات وفقا لمكان صدورها و قياس معدلات التوزيـع المكانى لها ، وقد تبين أن هذه الدوريـات تتـوزع علـى خمسين دولة على مستوى العالم و تتفاوت درجات تمثيـل الدوريات المستشهد بها فى كل دولة .

و قد تبين إرتفاع معدلات الدوريات المستشهد بـها و الصادرة فى كل من أمريكـا و بريطانيـا و مصـر ، بإعتبار أن مصر هى البلد الذى ينتمى إليه جميع أعضـاء هيئة التدريس ممن حللت إستشهادات مؤلفاتهم ، إلى جانب أن كلا من أمريكا و بريطانيا تعد مركزا للبحث العلمـى ، و من المراكز الرئيسية لنشر الإنتاج الفكرى العلمى ، كما أن بعض الباحثين المصريين أتيحت لهم فرص السفر لكـل من أمريكا و إنجلترا للدراسة و البحث سواء فى بعثات أو فى منح دراسية .

هذا كما أن اللغة الرئيسية فى كل مـن أمريكـا و بريطانيا هى الإنجليزية ، و هى تعد اللغة الأجنبية الأولـى

فى مصر و لغة البحث الرئيسية فى مجلة الدلتا للعلـــوم و مجلة البحوث الزراعية ، و هذا يتنافى مع نتيجة الدراســة التى قامت بها (فايقة محمد على حســن) مــن إحتــلال أمريكا و أوربا المرتبة الثانية و الثالثة ، و إحتلال مصــر المرتبة الأولى إلى جانب إنخفاض معدلات مساهمة البلدان العربية الأخرى ، على حين تتفق مع دراسة (محمد حسن عياش هاشم) فى أن معظم الدوريـــات المستشــهد بــها صدرت فى أمريكا ، على حين إحتلت بريطانيا المرتبـــة الثانية .

و يهدف تقسيم الدوريـــات المستشــهد بــها وفقــا للقطاعات الجغرافية التى تنتمى إليها كل دولة لبيان مــدى التوزيع الجغرافى و تأثير المنطقة الجغرافية و الظـــروف المختلفة التى تعيشها كل منطقة فى معدلات نشر الإنتـــاج الفكرى باللغة الرئيسية لها يبين إرتفاع معدل الإستشـــهاد بالدوريات الأمريكية تليها الأوربية ثم العربية .

و قد تبين أن معدل الدوريات المستشهد بها يختلـف من منطقة جغرافية لأخرى ، و يتأثر بدرجة كبيرة بـالعديد من العوامل كالظروف السياسية و الإقتصاديـــة للمنطقـــة الجغرافية ، و تأثيرها على الحد من إنتشار الإنتاج الفكرى

بين الدول ، و تحجيم الأنشطة الثقافية و البحثية للعديد من الدول ، بحيث تدنت معدلات الإستشهاد بالدوريات الإفريقية ، على حين إرتفعت معدلات الإستشهاد بالدوريات الأمريكية و الأوربية .

هذا و قد تم حساب المتوسط الحسابى للإستشهاد بكل دورية فى كل قطاع جغرافى ، فوجد هناك إختلاف و تفاوت فى المتوسط الحسابى للإستشهاد بكل دورية و إختلافه من منطقة جغرافية لأخرى .

و بتطبيق هذا القانون تبين إرتفاع و تساوى المتوسط الحسابى للإستشهاد بكل من الدوريات العربية و الأوربية تقريبا ، تلاهما فى المرتبة متوسط الإستشهاد بالدوريات الأمريكية ، رغم أن عدد الإستشهادات المرجعية و الدوريات المستشهد بها فى الأمريكتين فاقها بالنسبة لكافة القطاعات الأخرى إلا أنها جاءت فى المرتبة الثانية .

أثر فى إحتلال القطاع المريكى لهذه المرتبة إرتفاع أعداد الدوريات المستشهد بها فى القطاع ، على حين ساهم فى إحتلال القطاع العربى و الأوروبى للمرتبة الولى رغم أنهما كانا فى المرتبة الثانية كون أعداد الدوريات

المستشهد بها فى كل منهما أقـــل قليـــلا بالنســـبة لعـــدد الإستشهادات ن مما زاد من فرص تكرار الإستشهاد بكـــل دورية عند حساب المتوسط .

➢ **الخلاصة :**

١. بلغت جملة الدوريات المستشهد بها فى الدوريات العلمية الصادرة عن كليات الجامعة (١١٠٣) دورية منها ، و (٤٣١) دورية مستشهد بها فى مجلة الدلتا للعلوم تمثل نسبة مئوية قدرها (٣٩،١%) من جملة الدوريات المستشهد بها بمتوسط إستشهاد قدره (٨,٨) مرة للدورية ، و (٤٢٦) دورية إستشهد بها فى مجلة البحوث الزراعية تمثل نسبة مئوية قدرها (٣٨,٦ %) ، من جملة الدوريات المستشهد بها بمتوسط إستشهاد قدره (٨,٣) مرة للدورية الواحدة ، و فى مجلة التجارة و التمويل تمثل نسبة مئوية قدرها (١٥,٩ %) من جملة الدوريات المستشهد بها بمتوسط إستشهاد قدره (٦,٦) مرة للدورية ، و فى (٧١) دورية إستشهد بها فى مجلة كلية الآداب تمثل نسبة مئوية قدرها (٦,٤ %) من جملة الدوريات المستشهد بها بمتوسط إستشهاد قدره (٢,٣) مرة للدورية .

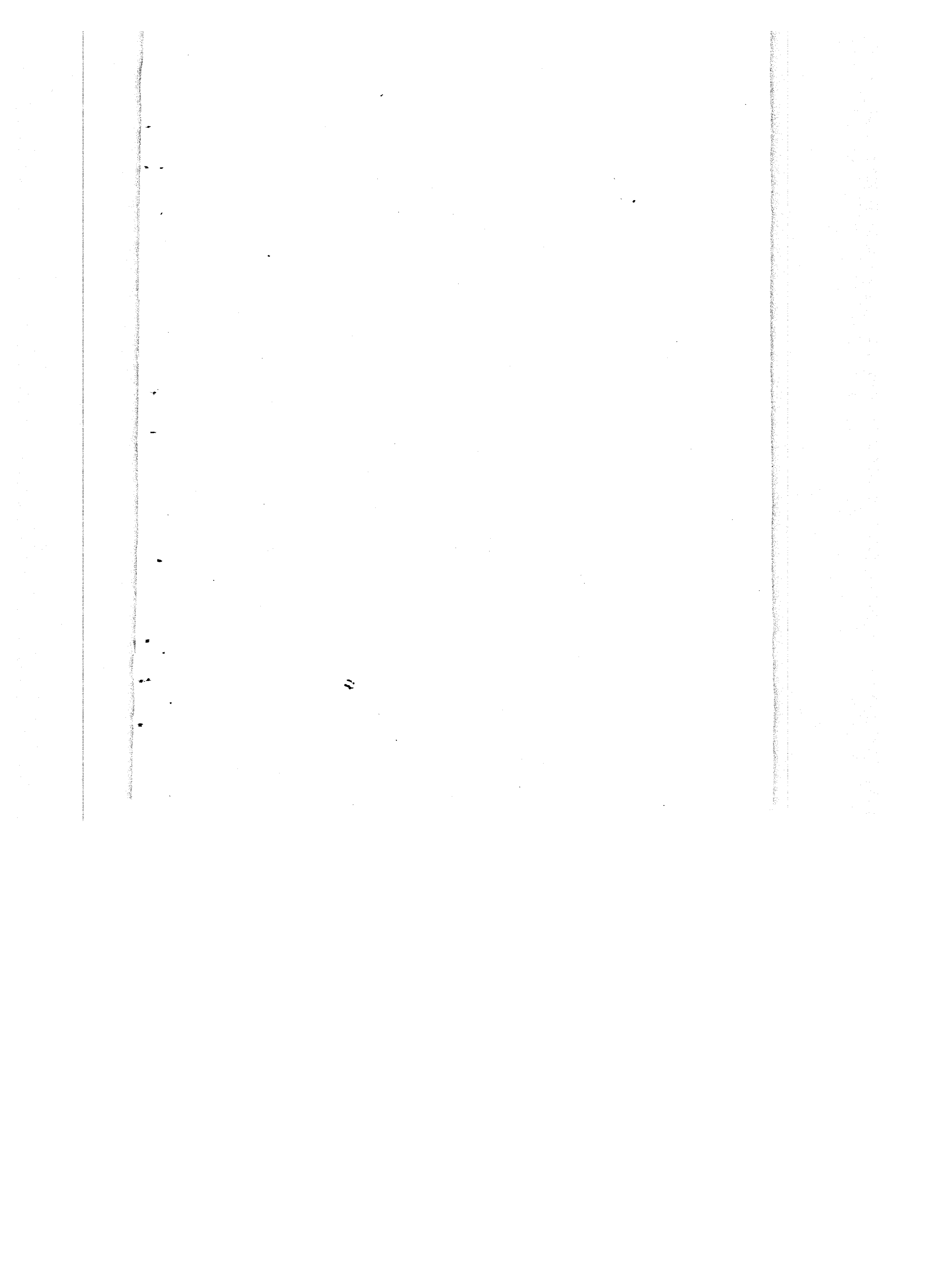
٢. بلغت جملة الدوريات المستشهد بها فى العموميات ست عشرة دورية بمتوسط إستشهاد للدورية الواحدة قدره (٣,٣) مرة ، و فى الفلسفة ثلاث عشرة دورية بمتوسط

لإستشهاد للدورية الواحدة قدره (٣,٧) مـــرة ، و فـــى الديانات دورية واحدة ، و فى العلوم الإجتماعية ســـت و تسعين دورية بمتوسط قدره (١٠,٥) مرة ، و فى العلـــوم التطبيقية (٤٨٢) دورية بمتوسط إستشهاد للدورية الواحدة قدره (٥,٥) مرة ، و فى التاريخ أربع عشـــرة دوريـــة بمتوسط إستشهاد قدره (١,٨) مرة لكل دورية .

٣. بلغت جملة الدوريات المستشهد بها باللغة العربية ثلاث و سبعين دورية بمتوسط إستشـــــهاد قـــدره (٣,٤) مـــرة للدورية الواحدة و تمثل نسبة مئوية قدرها (٧%) ، و فـــى اللغة الإنجليزية (١٠١٣) دورية بمتوسط إستشهاد قـــدره (٨,٢) مرة للدورية الواحدة و تمثل نسبة مئويـــة قدرهـــا (٩١%) ، و فى اللغة الفرنسية (١٧) دوريـــة بمتوســـط إستشهاد قدره (٢,١) مـــرة و يمثـــل نســـبة مئويـــة قدرهـــا (٢%) .

٤. بلغت جملة الدوريات المنشورة فى الـــدول العربيـــة (٢٠٧) دورية بمتوسط إستشهاد لكل دورية قـــدره (٩,١) مرة ، و فى الدول الإفريقية ســـبع دوريـــات بمتوســـط إستشهاد للدورية الواحدة قدره خمس دوريـــات ، و فـــى الدول الآسيوية كان هناك (١٧٠) دورية بمتوسط إستشهاد

لكل منها قدره (٣,٨) مرة ، و فى الدول الأوربية كـــــان هناك (٢٢٥) دورية بمتوسط إستشهاد لكل منـــــها قـــدره (٩،١) مرة ، و فى الدول الأمريكية كان هنـــــاك (٤٤٢) دورية بمتوسط إستشهاد لكل منها قدره (٨٤) مرة ، و فى إستراليا كان هناك ســـبع و عشـــرين دوريـــة بمتوســـط إستشهاد لكل منها قدره (٥,٦) مرة .



الفصل الخامس

العلاقة بين توافر الدوريات و الإستشهاد بها

➢ **تمهيد :**

تعد المكتبة هـــى المصـــدر الأول لإســتقاء المعلومات لكافة مستفيديها ، هذا فإن مجموعاتـــها يجب وأن تلبى كافة إحتياجاتهم ، و تغطـــى كافــة إهتماماتهم الموضوعية المتنوعة ، بحيــث تضمــن حداثة هذه المجموعات لكــى تجيــب علــى كافــة إستفسارتهم و طلباتهم .

الدوريات فى المكتبة الجامعية لـــها مكانــة خاصة جدا و مميزة للغاية ، فهى تندرج فى إطـــار المواد البحثية ذات الأهمية القصوى سواء للبــاحثين أو لأعضاء هيئة التدريس ، فتشــغل بذلــك مكــان القلب مـــن المجموعـــات ، و علــى ذلــك فمــن الضرورى أن ترتبط المكتبة مع مستفيديها و خاصة أعضاء هيئة التدريس منهم بعلاقات قوية و حسنة ، و يكون هدف هذه العلاقة عاملا مشتركا فيما بينهما للإرتقاء بمستوى المكتبة و الإفادة القصـــوى مـــن مصادرها ، و تدعيمها و العمل على توفيرهـــا إذا لزم الأمر من خلال تقنين إسلوب التزويد و تطويعه بما يخدم أهدافهم العلمية و البحثية .

هذا و لابد من إجراء دراسة عددية موضوعية للمجموعات لكى يتسنى للمكتبة التعرف على مدى كفاية مجموعاتها لإحتياجات المستفيدين ، و أوجه القصورو النقص فى تغطيتها لشتى قطاعات المعرفة الموجودة بالجامعة ، لهذا ستتناول هذه الدراسة السمات المختلفة لمجموعة الدوريات المتوافرة بالفعل فى مكتبات جامعة طنطا ، ثم قياس مدى توافر مجموعة الدوريات البؤرية و الهامة التى تم التوصل إليها من خلال تطبيق قانون برادفورد على مجموعة الدوريات المستشهد بها من قبل أعضاء هيئة التدريس بجامعة طنطا :

➢ **أولا : السمات العددية للدوريات المتوافرة فى مكتبات الجامعة :**

تبين أن هناك (١٢٦٩) عنوانا ، توجد فى ثلاث عشرة كلية تابعة للجامعة و فرعها بكفر الشيخ و هى كليات :الآداب و التربية و العلوم و الهندسة و الزراعة بكل من طنطا و كفر الشيخ و العلوم و التمريض و الحقوق و طب الأسنان و

الصيدلة و الطب البشرى و المكتبة المركزية و الطب البيطرى بكفر الشيخ .

و قد تبين أن المكتبة المركزية تحتل المرتبة الأولى فى مقتنياتها من الدوريات ، و يعود ذلك لأنها تعد مكتبة الجامعة و تقتنى دوريات فى شتى التخصصات بما فيها من الدوريات العامة ، كما إحتلت مكتبات الكليات محل الدراسة و هى مكتبات كليات العلوم و التجارة و الآداب و الزراعة المراكز الثالث و الرابع و السادس و التاسع مكرر على التوالى ، و بذلك تأتى مكتبة كلية الزراعة فى ذيل مكتبات الكليات محل الدراسة من حيث معدلات إقتناءها للدوريات ، رغم أنها تعد من الكليات التطبيقية ، حيث تعد الدوريات وعاءا يقوم عليه البحث و الدراسة ، و هى تعد من الكليات قديمة النشأة فى الجامعة (فرع كفر الشيخ).

و تعد مكتبة كلية العلوم من أكثر مكتبات الجامعة ثراء من حيث حجم مقتنياتها من الدوريات على مستوى جامعة طنطا ككل ، و تسبق فى ذلك كلية الطب البشرى ، و ذلك للإهتمام المتزايد من

إدارة الكلية بالمكتبة و بالدوريات بصفة خاصـــة ،
كما إحتلت كليـات طـب الأسـنان و الحقـوق و الزراعة المرتبة نفسها ، و هـذا يكشـف قصـور مجموعة الدوريات بالنسبة لمستفيدى هذه الكليـات ، لأن طبيعة الدراسة و البحـث مختلفـة ، فحاجـة مستفيدى كليـة الحقـوق تختلـف عنـها بالنسـبة لمستفيدى كليتى طب الأسنان و الزراعة .

و يعود القصور فى تغطيـة مكتبـة طـب الأسنان أنها تخدم تخصصا تطبيقيـا يعتمـد علـى الدوريات بصفة رئيسية ،و كذلـك سـبب تراجـع ترتيب المكتبة فى كلية الزراعة فى توفير الدوريات يعود إلى أنها أيضا تخدم تخصصا تطبيقيـا يعتمـد على الدورية بالدرجة الأولى ، إلى جانب أن حجـم مقتنياتها من الدوريات لا يتناسب مع قدم و عراقـة نشاة هذه الكلية بالجامعة ، و بذلك تكـون تغطيـة الدوريات فى مكتبة كلية الحقوق أفضل منها بالنسبة لمكتبة كليتى طب الأسنان و الزراعة رغـم أنـها جميعا فى ذات المرتبة .

➢ **ثانيا : الإكتمال و التغطية للدوريات المتوافرة فى مكتبات الجامعة :**

تبين من الدراسة العددية عدم إكتمال أى من الدوريات المتوافرة فى مكتبات الجامعة بفرعيها بمدينتى طنطا و كفر الشيخ و يبلغ عددها (١٢٦٩) دورية ، و هذا يعد مؤشرا خطيرا يشير لمدى النقص و القصور و التدنى فى مستوى تغطية مكتبات الجامعة إحتياجات الباحثين و أعضاء هيئة التدريس من الدوريات ، ففى بعض المكتبات و حتى تاريخ إقفال الدراسة كانت مجموعة الدوريات عبارة عن كومة مكدسة من الدوريات المتربة المهملة التى تعتبر معها محاولة العثور على عدد معين من دورية أمرا مستحيلا إلا بعد فرز كافة الأعداد من كافة العناوين المتوافرة منها ، و قد كان هذا الحال فى مكتبة كليتى التربية و الآداب .

و قد كان الوضع فى مكتبات كليات العلوم البحتة و التطبيقية أفضل منه بالنسبة لمكتبات كليات العلوم الإنسانية و الإجتماعية ، فتلقى الدوريات عناية من قبل المكتبيين نظرا لطبيعتها الخاصة

لمستفيدى هذه المكتبات ، إلا أن ذلك لم يؤثر بشكل أو بآخر على مدى إكتمالها و تغطيتها ، و يعود ذلك لأحد الأسباب التالية :

١. السبب الرئيسى و الأول للقصور فى مدى إكتمال مجموعة الدوريات هو تدنى و إنخفاض المخصصات المالية للمكتبات بصفة عامة و خاصة فى مجالى العلوم الإنسانية و الإجتماعية ، و قصور الجزء المخصص من الميزانية لإقتناء الدوريات ، حتى إن هذا البند غير موجود إطلاقا فى بعض الكليات ، فيتم تقسيم الميزانية على أقسام و تخصصات الكلية و يكون لكل قسم الحرية الكاملة فى شراء ما يحتاج ، و فى العادة ما يتم شراء الكتب أو المراجع العلمية ، حيث إن المخصص لكل تخصص لا يكفى لإقتناء الدوريات غير الموجودة من أول صدورها و حتى آخر عدد منها ، إلى جانب صعوبة الحصول على الأعداد القديمة و سابقة الصدور من بعض الدوريات لنفاذ طباعتها ، و من ثم يقتصر الإقتناء على الإشتراك فى الدوريات وقت صدورها ، و يتعذر على

المكتبة إقتناء الدورية كاملة ، و هذا ما يفسر أن الغالبية العظمى من الدوريات المقتناة فى مكتبات الجامعة من الأعداد الحديثة نسبيا و التى تقع بين السبعينات و التسعينات فى الغالب ، فما سبق ذلك كان عبارة عن بعض الإهداءات البسيطة .

٢. عدم محاولة العاملين فى المكتبات إستكمال الأعداد الناقصة مما يقتنون من دوريات .

٣. قلة الإهداءات بصفة عامة و إقتصارها غالبا على الكتب.

٤. عدم السعى الجاد من قبل أعضاء هيئة التدريس بالأقسام العلمية بكليات الجامعة للمطالبة بإقتناء ما يحتاجونه من دوريات ، و إقتصار المحاولات على مصالح شخصية من قبل أفراد معينين على حساب تخصصات زملائهم بباقى تخصصات الكلية .

٥. عدم وجود الدعم الكافى للميزانية الذى يكفل سد متطلبات إقتناء الدوريات بهذه المكتبات .

٦. إقتصار ميزانية المكتبات على ما يخصص لها من الجامعة الأم دون أى محاولات جادة من قبل مسئولى هذه المكتبات لدعم الميزانية ببنود إنفاق

إضافية ، كعمل معارض و أنشطة ثقافية تضيـــف للمكتبة المزيد من الدوريات .

٧. كما أن جميع ما يصل للمكتبة من دخل لإضافى يمثلحصيلة تقديم خدمة التصويـــر أو كغرامــات و جزاءات فيَ حالات الفقد و التلف يدخل فى ميزانية الكلية نفسها ولا تستفيد منه المكتبة إطلاقا ، لـــهذا فمن الجدير بإدارة الكليـــات أن تســمح للمكتبـــات بالإحتفاظ بهذا الدخل ، على أن ينفق فى تحســـين مستوى أدائها تجاه مستفيديها كمصدر دخل إضافى يدخل فى ميزانية المكتبات .

٨. ليست هناك أى سياسة تعاونية لتبادل الدوريـــات بين مكتبات الجامعة ، لهذا فعند حاجة عضو هيئـــة التدريس لدورية ما غير متوافرة فى مكتبـــة كليتــه عليه أن يحصل عليها بأى وسيلة أخرى بمجـــهوده الشخصى ، سواء من مكتبة أخرى أو من مصـــدر شخصى ، حيث يتعذر عليه الوصول إليها و معرفة مكان توافرها فى غيرها مـــن مكتبـــات الجامعـــة الأخرى .

و بصفة عامة فالثقة ضعيفة للغاية بين أعضاء هيئة التدريس بجامعة طنطا و مكتبات كلياتهم خاصة فيما يتعلق بالدوريات ، لهذا ففى ضوء الإمكانيات المحدودة لمكتبات الجامعة و فى نفس الوقت إقتناء الدوريات بأثر رجعى يصبح التعاون بين مكتبات الجامعة فيما بينها و بين غيرها من مكتبات الجامعات الأخرى أمرا لا غنى عنه ، و ضرورة ملحة تساعد فى تحسين صورة العلاقة بين مكتبات جامعة طنطا و مستفيديها .

➢ **ثالثا : السمات اللغوية للدوريات المتوافرة فى مكتبات الجامعة :**

تهدف معرفة السمات اللغوية للدوريات المتوافرة فى مكتبات جامعة طنطا إلى حصر أعداد الدوريات المتوافرة و معرفة التوزيع اللغوى لها للوصول لطبيعة العلاقة التى تربط بين السمات اللغوية للدوريات المتوافرة فى مكتبات الجامعة و الدوريات المستشهد بها فى الفصل السابق ، قد تبين أن الدوريات المتوافرة فى مكتبات الجامعة تتوزع على أربع لغات و هى العربية و الإنجليزية و

الفرنسية و الألمانية فقط بمعدلات تمثيل مختلفة و متفاوتة من لغة لأخرى .

كما تبين تفاوت معدلات توزيع الدوريات المتوافرة فى مكتبات الجامعة على اللغات ، حيث تحتل اللغة الإنجليزية المرتبة الأولى تليها العربية ، و يرجع ذلك لأن هناك ثمانى كليات بالجامعة تعتبر اللغة الإنجليزية هى اللغة الأم و الرئيسية للبحث و التأليف فيها و هى مجموعة الكليات الطبية و العملية ، إلى جانب وجود أقسام تدرس باللغة الإنجليزية فى كليات الآداب و التربية و التجارة ، و توجد فى مكتبة كلية العلوم (١٥٩) دورية باللغات الجنبية ، كما توجد ثلاث و ثمانين دورية فى مكتبة كلية التجارة تمثل نسبة مئوية قدرها (٦٣،٨٥ %) من جملة الدوريات المتوافرة فى مكتبة الكلية ، كما توجد سبع و أربعين دورية عربية تمثل نسبة مئوية قدرها (٣٦،١٥%) م جملة الدوريات المتوافرة فى مكتبة الكلية .

توجد تسع دوريات بمكتبات الجامعة لها إهتماماة كلية أو جزئية بالإنتاج الفكرى المنشور

باللغة الإنجليزية من قبل باقى التخصصات الأخـرى بالجامعة كالتجارة و التربية الرياضية ، كما أنها تعد اللغة الأجنبية الأولى فـى الجامعـة ، سـواء فـى الدراسة أو البحث ، و هى تحتل المكانـة المتميـزة من قبل الدارسين و الباحثين ، و تحظى بالمزيد مـن إقبال و أجادة من قبـل أعضـاء هيئـة التدريـس بالجامعة .

تحتل اللغة العربية المرتبة الثانية على إعتبار أن هناك بعض التخصصات فى الجامعة التى تعتمـد على اللغة العربية بصفة رئيسـية فـى الدراسـة و البحث ككلية التربية و الآداب و التجارة و التربيـة الرياضية ، ففى مكتبة كلية الآداب توجـد سـبع و أربعين دورية عربية تمثل نسبـة مئوية قدرهـا (٨٥،٥٦ %) من جملة الدوريات المتوافـرة فـى مكتبة الكلية ، نظير ثلاث عشرة دوريـة باللغـات الأجنبية تمثل نسبة مئوية قدرها (١٤،٤٤%) مـن جملة الدوريات المتوافرة فى المكتبة ، كـذا الأمـر بالنسبة لمكتبة كلية التجارة فيوجد بها أربعون دورية عربية تمثل نسبة مئوية قدرهـا (٣٠،٧٧ %) مـن

جملة الدوريات بمكتبة الكلية ، و تسعون دورية أجنبية بمكتبة الكلية تمثل نسبة مئوية قدرها (٦٩،٢٣ %) من جملة الدوريات الموجودة في المكتبة .

و قد ساهم في إرتفاع معدلات توافر الدوريات العربية أنها اللغة القومية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة ، و من ثم فهذا مدعاة للإطلاع و إقتناء الدوريات الصادرة فى تخصصاتهم بها ، كما أن الحصول على الدوريات العربية أسهل من إقتناء الدوريات الأجنبية حيث التعامل بالدولار ، إلى جانب المشكلات التى تنجم عن التعامل المباشر مع الناشرين أو وكلائهم و إستغراق ذلك وقتا قد يطول فى غالب الأحيان .

كما تدنت معدلات تمثيل كل من اللغتين الفرنسية و الألمانية على التوالى لصالح اللغة الفرنسية بإعتبارها اللغة الأجنبية الثانية فى الجامعة ، إلى جانب وجود بعض التخصصات التى تعتمد عليها كلغة أساسية فى كليات الجامعة كقسم اللغة الفرنسية و آدابها بكليتى التربية و الآداب بطنطا و

كفر الشيخ و كلية الحقوق ، كما أن الحواجز اللغوية كانت سببا رئيسيا و مباشــرا فــى تحجيــم أعــداد الدوريات المقتناة فى الجامعة بكل من هاتين اللغتيــن ، كما كانت سببا مباشرا فــى إنعــدام أى معــدلات لإقتناء الدوريات بأية لغة أخرى عدا ما سبق .

وبالنظر للسمات اللغوية للدوريات المتوافــرة فى مكتبات الجامعة و الدوريات المستشهد بها يتبيــن أن التوزيع اللغوى لمجموعة الدوريات المستشهد بها كان له نفس الترتيب ، فــإحتلت اللغــة الإنجليزيــة المرتبة الأولى تلتها اللغة العربية ثم الفرنسية ، على حين إنعدمت أى معدلات للإستشهاد باللغة الألمانيــة ، و هذا بالطبع يعكس مدى أهمية الدوريــات بــهذه اللغة لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة حيث تحتــل الدوريات باللغة الإنجليزية المرتبة الأولى ، و يلقــى الضوء على المكانة المتميزة للدوريات الإنجليزيــة ، و من شأن ذلك ان يحفز القائمين بعمليات الــتزويد فى مكتبات هذه الكليات إلى مزيــد مــن الإهتمــام بعناوين الدوريات التى يزداد الطلب و الإقبال عليــها بهذه اللغات .

➢ **رابعا :السمات الموضوعية للدوريات المتوافرة فى مكتبات الجامعة :**

تهدف معرفة السمات الموضوعية للدوريات المتوافرة فى مكتبات الجامعة لمعرفة مدى كفاية التغطية فى مجموعة الدوريات لشتى التخصصات المعرفية التى تغطيها كليات الجامعة و مدى توزيع مجموعة الدوريات على مجالات المعرفة المختلفة للوصول لأوجه القصور و النقص فيها .

و قد تبين أن مجموعة الدوريات المتوافرة تتوزع على أربع و ثلاثين تخصصا مختلفا بنسب و معدلات مختلفة ، كما ظهر إرتفاع معدلات الدوريات الممثلة للعلوم التطبيقية نظرا لأن هذا المجال يضم مجموعة الدوريات الطبية التى إحتلت المرتبة الأولى فى مجموعة الدوريات المتوافرة فى مكتبات الجامعة ، إضافة لمجموعة دوريات العلوم التطبيقية (العامة) و دوريات الهندسة و الزراعة و الحاسب الآلى و إدارة الأعمال ،كما تبين أنها تضم ست تخصصات مختلفة يحتل إحداها المرتبة الأولى فى عدد ما يضمه من دوريات ، و يمثل

مجال الزراعة و إدارة العمال معـــدلات مرتفعـــة نسبيا من الدوريات .

كما إحتلت العلوم البحتة المرتبة الثانية نظرا لأنه يضم الدوريات الممثلـــة لتسـع تخصصـــات معرفية مختلفة كل منها يضم عددا لا بأس به مـــن الدوريات ،و إحتلت العلـــوم الإجتماعيـــة المرتبـــة الثالثة لأنها تضم دوريات سبع تخصصات مختلفـــة تتوزع على أربع كليات تمثل العلوم الإجتماعيـــة و الإنسانية و هى دوريات كليات الآداب و التربيـــة و التجارة و الحقوق .

إنخفضـــت بعـــد ذلـــك معـــدلات تمثيـــل التخصصات المعرفية الأخرى من الدوريات نظـــرا لقلة الكليات التى تمثل تلك التخصصات الجامعيـــة ، فمثلا الفلسفة لا يمثلها سوى دوريات علم النفـــس و الفلسفة التى تعد من تخصصـــات كليتـــى الآداب و التربية ، كذا الديانات حيث تدخل دورياتها فى إطار الدوريات التثقفية و التى لا تحرص كافة المكتبـــات على إقتنائها نظرا لعجز الميزانية حتى عن إقتنـــاء مجموعة دوريات التخصص ، و تأتى مكتبة كليـــة

التربية ضمن المكتبات التى لا تلقى بالا للدوريات ، رغم أنها من الكليات عريقة النشأة فى الجامعة ، و تضاءلت بعد ذلك مجموعة الدوريات فى شتى التخصصات المعرفية بمعدلات صغيرة للغاية وصلت معها لعنوان واحد فى بعض التخصصات .

و قد تبين أن مجموعة الدوريات الممثلة للعلوم الطبية قد إحتلت المرتبة الأولى ، تليها مجموعة الدوريات الممثلة لتخصصات الفيزياء و الكيمياء و السبب فى ذلك أنه توجد خمس كليات تمثل المجالات الطبية المختلفة بالجامعة ، إلى جانب وجود كلية العلوم التى تعد من أعرق كليات الجامعة ، علاوة على طبيعة الدراسة الطبية التى تتطلب الإطلاع على دوريات فى الفيزياء و الكيمياء ، و هذا ما برر إرتفاع معدلات تمثيل الدوريات فى هذه التخصصات .

يعود إرتفاع تمثيل الدوريات فى العلوم التطبيقية و البحتة فى مكتبات الجامعة لطبيعة الدراسة و البحث ، و ما يتطلبه ذلك من ضرورة إتاحة أحدث المعلومات فى مجالاتها ، مما يجعل

من الدورية الوعاء الأول للبحث و الدراسة فيه ،إلى جانب إرتفاع ميزانية مكتبات الكليات العلمية عنه بالنسبة لمكتبات الكليات النظرية نظرا لطبيعة هذه الكليات .

كما تصل بعض الإهداءات لمكتبات هذه الكليات و غالبها يكون من الهيئات و المؤسسات العلمية و البحثية الأخرى ، و إن كان هذا يتم بصورة غير مستقرة و غير منتظمة ، كما أن بعض هذه الكليات تتبادل بدورياتها العلمية أو ترسلها كإهداءات للمؤسسات المناظرة سواء داخل مصر أو الوطن العربى مثل كلية التجارة و العلوم و الزراعة ، يساهم فى ذلك أن بعض التخصصات حديثة نسبيا فى الجامعة كالهندسة و فروعها المختلفة و القانون نظرا لحداثة نشأة كل من كليتى الهندسة و الحقوق بالجامعة ، إلى جانب علم الفلك مثلا فلا يوجد هذا التخصص لا فى كلية الآداب و لا العلوم ،و إنما الدوريات المتوافرة منه لا تحتاجها سوى بعض تخصصات قسم الجغرافيا بكلية الآداب

و قسم الرياضيات بكلية العلوم ، لهذا تتدنى معدلات الدوريات الممثلة له فى هذين التخصصين .

و قد وجد أن ترتيب الدوريات المتوافرة فى مكتبات الجامعة وفقا لعددها موزعة على تخصصات المعرفة البشرية هى نفس معدلات توزيع الدوريات المستشهد بها على ذات التخصصات الواردة فى الفصل السابق ، حيث إحتلت الدوريات المستشهد بها فى العلوم التطبيقية المرتبة الأولى تليها الدوريات فى العلوم البحتة ثم العلوم الإجتماعية فالعموميات لتصل لأدنى معدلاتها فى الديانات .

و تعد هذه المؤشرات دليلا على المرتبة العالية التى تحتلها الدوريات فى هذه التخصصات على التوالى ، سواء كان مستشهدا بها بالفعل أو حتى مقتناة فى مكتبات الجامعة نظرا لما تفرضه طبيعة الدراسة و البحث فى هذين التخصصين ، و خاصة أن عددا كبيرا من الدوريات المتوافرة بالفعل تقع فى إطار العلوم الطبية نظرا لوجود خمس كليات تنتمى لهذاالتخصص ، على حين أن هناك

عددا كبيرا من دوريات العلوم الزراعية و الطبية تم الإستشهاد بها فى دوريتى البحوث الزراعية و الدلتا للعلوم على السواء فى هذين التخصصين .

خامسا : العلاقة بين توافر الدوريات فى مكتبات الجامعة و الإستشهاد بها :

تتفاوت درجات الإفادة من الدوريات من مكتبة لأخرى نظرا إختلاف طبيعة المكتبة و إهتمامات المستفيد ، فهناك بعض الدوريات التى يزداد الطلب و الإقبال عليها ، و هناك ما يقل طلبه و الإفادة منه ، و فى ظل الظروف الراهنة للمكتبات الجامعية من إرتفاع أسعار الدوريات و تضخم أعدادها مع محدودية الموارد المالية للمكتبات تصبح قضية الإفادة من الدوريات أمرا مهما ، بلإعتبار أن إستعمال الدوريات هو المقياس الحقيقى للإفادة منها .

ينبغى أن تقتنى المكتبات الجامعية المجموعات البؤرية و الأكثر إستعمالا ، على حين يعاد النظر فى المجموعات الأقل إستعمالا ، فوجود المجموعات البؤرية و توافرها داخل المكتبة كفيل

بزيادة فرص الإفادة منها ، و تقتصر أهمية تحديد المجموعات البؤرية على إبراز أهميتها فى المكتبة ، و تزداد أهميتها فى توجيه عمليات التزويد و الإقتناء خاصة مع إرتفاع أسعار الدوريات و تضخم أعدادها .

يمكن تحديد مجموعة الدوريات البؤرية من خلال تحديد عدد مرات تكرار الإستشهاد بدورية معينة بالنسبة لعدد مرات تكرار الإستشهاد بغيرها من الدوريات الأخرى بتحديد معدلات الإستشهاد بها فى المجال ، فتحسب رتبة الدوريات وفقا لعدد مرات الإستشهاد بها ، كما تحسب نسبة الإستشهادات من خلال عدد مرات الإستشهاد بها بحيث يتم إعداد قائمة بالدوريات مرتبة تنازليا وفقا لرتبتها بحيث يمكن الإعتماد عليها عند إختيار الدوريات فى المكتبات أو إستبعادها .تكشف دراسات تحديد الدوريات البؤرية عن تنوع مجموعات الدوريات البؤرية و إختلافها من مكتبة لأخرى و من وسط لآخر فتكرار الإستشهاد بدورية معينة يعد مقياسا لأهميتها و مؤشرا للإهتمام

بإقتنائها فى عمليات التزويد و يدخلها فى نطاق الدوريات البؤرية ، على حين أن قلة و ندرة الإستشهاد بها ينبىء عن عدم بؤريتها و أهميتها و من ثم يمكن الإستغناء عنها ، و يتحكم فى تكرار الإستشهاد بدوريات معينة أهمية المحتوى الموضوعى للدورية و عمرها الزمنى ، فكلما قل عمرها الزمنى كلما زادت معدلات الإستشهاد بها و كلما كانت بلغة أكثر ذيوعا و إنتشارا و تداولا و زادت سبل الإتصال بمكان صدورها كلما ساعد ذلك على إرتفاع معدلات الإستشهاد بها .

و تعد دراسة إستعمال الدوريات أداة لتقييم مجموعات المكتبات ، فقوة المجموعات تقاس بكثرة الإستعانة بها و الإعتماد عليها ، و ذلك فيما يعرف بقوائم الدوريات البؤرية أو القوائم الأفضل بإعتبارها تضم فى العادة قوائم بالدوريات العامة التى يكثر تداولها و الإستشهاد بها ، ثم يتم مضاهلة هذه القوائم بالمجموعات المقتناة بالفعل فى مكتبات الجامعة فيما يعرف بالعينة الببليوجرافية .

يستعان بقانون برادفورد لتحديد مجموعة الدوريات البؤرية و الهامة فى أى مكتبة بهدف تحديد أى الدوريات يزداد الطلب عليها أكثر من غيرها و أيها أقل إفادة ،من خلال تحديد مرات تكرار الإستشهاد بكل دورية ، و من ثم الإعتماد عليه فى توفير إحتياجات المستفيدين من الدوريات ، و بذلك فهو يعد الأساس الذى تقوم عليه عمليات بناء و تنمية مقتنيات المكتبات و أساسا للتزويد و التعاون بين المكتبات .

و ينص القانون على أنه " إذا رتبت الدوريات العلمية وفقا لفاعليتها فى مجال ما من المجالات ، فإنها تقسم لمجموعة الدوريات البؤرية أو الأكثر فاعلية فى مجالها و أخرى أقل منها فاعلية تضم نفس العدد من المقالات و أخرى أقل منهما فى العدد و تضم نفس العدد من المقالات (فى بحث برادفورد الذى أجراه سنة ١٩٤٨م عن الإنتاج الفكرى المنشور فى الدوريات عن الجيوفزيقا)، فقسم الدوريات بناء على القانون لثلاث فئات هى :

١. فئة قليلة العدد كثـــيرة الإنتاجيـــة و يضـــم (٩) دوريات بها (٤٢٩) مقالة .
٢. فئة متوسطة الإنتاجيـــة بـــها (٥٩) دوريـــة و (٤٩٩) مقالة .
٣. فئة كبيرة العـــدد صغـــيرة الإنتاجيـــة و تضـــم (٢٥٨) دورية و (٤٩٩) مقالة .

و قد عبر عن القانون بالصيغة الرياضية التالية :

ت١:ت٢:ت٣ = ١:ن٢:ن٣

كما عبر عنه بالصيغة :

ن:ن٢:ن٣

و ذلك فى بعض الدراسات مثال دراســـة (فايقـــة حسن) ، و (أحمد تمراز) ، وعـــبر عنـــه فـــى دراسات أخرى بالصيغة :

١:ن:ن٢

كما فى دراسات (وولفرد لانكســـتر) و (حســـن عياش) و (ناريمان إسماعيل).

و قد تبين عدم إنطباق القانون بهاتين الصياغتين فى العديد من الدراسات التى طبقته ، فـــهناك تنـــاقض واضح بين الصيغ اللفظية و الرياضية و البيانيـــة ،

فبعض الدراسات التى طبقت القانون أثبتت أنه يشوبه بعض من عدم الصحة و الدقة ، حيث وجدت معدلات متفاوتة من الإنحراف فى تطبيق القانون فى صياغته الموضوعة سلفا ، كما أن البيانات التى إستخدمها برادفورد نفسه فى بحثه عن الجيوفزيقا لا تتفق مع القانون ، على حين أثبتت بعض الدراسات الأخرى صحته .

و قد طبق فهد الدوسرى فى بحثه السابق الصيغة اللفظية بأن قسم مجموعة الإستشهادات لثلاث مجموعات متفاوتة فوجد أن هناك ثلاث مجموعات من الدوريات هما :

١. فئة قليلة العدد كثيرة الإنتاجية .

٢. فئة متوسطة العدد متوسطة الإنتاجية .

٣. فئة كبيرة العدد قليلة الإنتاجية .

يطبق القانون بهذه الصيغة دون إلتزام محدد بأرقام أو نسب معينة يفرضها تطبيق القانون ، فينجو الباحثون بذلك من أى معدلات للإنحرافات عند تطبيقهم للقانون بأى من صيغته الرياضية و البيانية ، فى ذات الوقت الذى تتكون لديهم ثلاث

مجموعات من الدوريات إحداهما كبيرة العدد كبيرة الإنتاجية ، و الثانيـــة متوســطة العــدد متوسـطة الإنتاجية ، و الثالثة كبيرة العدد قليلة الإنتاجية .

و فيما يلى تطبيق لقانون برادفورد بصيغتيه اللفظية و الرياضية (ن:ن٢:ن٣) على مجموعة الدوريـات المستشهد بها فى كل من الدوريات العلمية الصادرة عن الجامعة لتحديد مدى إنطباق القانون بصيغتيــه بالنسبة للإستشهادات المرجعية فى الدوريات محــل الدراسة و حساب معدلات الإنحراف المعيارى فــى تطبيقه بالنسبة لكل منها .

➢ تطبيق قانون برادفورد على الدوريات المستشهد بها :

١- في مجلة كلية الآداب :

وزعت الدوريات المستشهد بها على تسع رتب وفقا لمرات تكرار الإستشهاد بكل منها وفق ما ورد في الملحق و الذى يوضح مرات تكرار الإستشهاد بكل دورية فى مجلة كلية الآداب حيث رتبت الدوريات تنازليا وفق مرات تكرار الإستشهاد بكل منها .

الرتبة	عدد الدوريات المشتركة في الرتبة	تكرار الإستشهاد بكل دورية	جملة الإستشهادات (الرتبة X تكرارها)
١	١	١٠	١٠
٢	١	٨	٨
٣	٢	٧	١٤
٤	٣	٦	١٨
٥	٤	٥	٢٠
٦	٤	٤	١٦
٧	٨	٣	٢٤
٨	٨	٢	١٦
٩	٤٠	١	٤٠
جملة	٧١	----	١٦٦

يتبين من الجــــدول الســــابق لأن الحــــد الأقصـــى للإستشهاد بالدورية كان عشر مرات و كــــان مـــن نصيب دورية واحدة إحتلت الرتبة الأولى ، علــــى حين كان الحــــد الأدنـــى للإستشـــهادات أربعيـــن إستشهادا حظيت بــــه أربعــون دوريـــة بمتوســـط إستشهاد واحد للدورية الواحدة قدره (٢،٣) مرة .

و يعود إرتفاع معدلات توزيع افستشـــهادات بالنسبة لمجموع الدوريات المستشهد بها فى الدورية إلى محدودية الرتب التى إحتلتها هذه الدوريات ، و إن كان الفارق بين عدد الدوريـــات التـــى إحتلـــت الرتبة الولى و تلك التىإحتلت الرتبة الأخيرة يعـــد كبيرا و معدل التوزيع فيما بينهما يصل إلــــى (٩٧،٥ %).

❖ **تطبيق قانون برادفورد :**

لتطبيق القانون بصيغته الرياضية البسيطة يتم تقسيم جملة الإستشهادات ÷ ٣ كما يلى :

١٦٦ ÷ ٣ = ٥٥،٣ إستشهادا

معنى ذلك أن: (ن = ٥٥) تقريبا .

و أن الفئات الثلاث للإستشهادات التى تنحصر فيـها

، و الدوريات المستشهد بها وفق القانون :

ن:ن٢:ن٣

هى كما فى الجدول التالى :

الفئة	الإستشهادات (وفق القانون)	الإستشـهادات فى الواقع	الدوريـــات (وفق القانون)	الدوريـــات (فى الواقع)
الأولى	٥٥	٥٠	٧	٧
الثانية	٥٥	٦٠	٤٩	١٦
الثالثة	٥٦	٥٦	٣٤٣	٤٨
جملة	١٦٦		٣٩٩	٧١

معنى ذلك أن هناك نسبة إنحراف معيارى مرتفعـــة جدا فى تطبيق القانون تبلغ بالنسبة لدوريات الفئـــة الثانية و هى مجموعة الدوريات الهامـة (٥١%) ، و تبلغ بالنسبة لدوريات الفئة الثالثة و هى مجموعـة الدوريات الأقل أهمية (٨٦%) ، يعـــود إرتفـــاع معدلات الإنحراف و التوزيـــع لإرتفـــاع معـــدلات تمثيل الدوريات العامة و الثقافيـــة فـــى مجموعـــة الدوريات البؤرية و الهامة المستشهد بها ، و ذلـــك لأن تخصصات الكلية لا تقتصر فقط علـــى قطـــاع

الإنسانيات بما تضمه من آداب و لغات ، بل يمتـد الأمر ليضم بعـض تخصصـات مجـال العلـوم الإجتماعيـة لوجـود قسـم الإجتمـاع و بعـض تخصصات قطاع الفلسفة لوجود قسمى الفلسـفة و علم النفس ، إلى جانب أن العديد من الأبحاث فـى هذه التخصصات إنما تنشر فى الدوريات العامـة و الثقافية و من هنا يزداد الطلب عليها ، و فيما يلـى قائمة بالدوريات البؤرية و الهامة المفترض توافرها فى مكتبة كلية الآداب :

م.	العنوان	عدد الإستشهادات	الفئة
١	جريدة الوقائع المصرية	١٠	بؤرية
٢	مجلة العلوم الإجتماعية	٨	.
٣	الكتاب السنوى لعلم الإجتماع	٧	.
٤	مجلة فصول	٧	.
٥	جريدة الأهرام الإقتصادى	٦	.
٦	مجلة إبداع	٦	.
٧	مجلة المجمع العلمى العربى بدمشق	٦	.
٨	المجلة الجغرافية العربية	٥	هامة
٩	مجلة دراسات سكانية	٥	.
١٠	مجلة عالم الفكر	٥	.
١١	مجلة كلية الآداب بجامعة طنطا	٥	.

١٢	Les Marges	٤	•
١٣	جريدة الأهرام اليومية	٤	•
١٤	مجلة كلية الآداب بجامعة القاهرة	٤	•
١٥	مجلة كلية الآداب و العلــوم الإنســانية بجدة	٤	•
١٦	Journal of Sociology	٣	•
١٧	المجلة الإجتماعية القومية	٣	•
١٨	المجلة الزراعية	٣	•
١٩	حولية كلية الآداب بجامعة الكويت	٣	•
٢٠	مجلة التربية المعاصرة	٣	•
٢١	مجلة عالم الكتب	٣	•
٢٢	مجلة كلية التربية بالزقازيق	٣	•
٢٣	مجلة معهد البحوث و الدراسات العربية	٣	•

هذا و قد قدم الجدول السابق تفسيرا لإرتفــاع معدلات الإنحراف المعيارى فـــى تطبيـــق قـــانون برادفورد ، حيث تتوزع جملة الدوريات المستشـــهد بها على خمس مجالات معرفية وفق تقسيم ديـــوى العشرى للمعرفة البشرية ، و ترتفع معدلات هــــذا التوزيع خاصة فى دوريات العموميـــات ، و تبلـــغ أدنى معدلاتها فـــى تخصـــص الفلســـفة و العلـــوم التطبيقية بتمثيل دورية واحدة فقط لكل منهما نظـــرا لطبيعة الإنسانيات ، حيث تزداد معـــدلات الإعتمـــاد

على الدوريات العامة ، و تبين أيضا إستشهاد مجلة كلية الآداب بنفسها خمس مرات و هى بذلك تعد من الدوريات الهامة لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة .

<u>٢. فى مجلة التجارة و التمويل :</u>

وزعت الدوريات المستشهد بها على خمس و عشرين رتبة وفقا لمرات تكرار الإستشهاد بكل منها وفق ما ورد فى الملحق الذى يوضح مرات تكرار الإستشهاد بكل دورية فى مجلة التجارة و التمويل ، حيث رتبت الدوريات تنازليا وفق مرات تكرار الإستشهاد بكل منها ، و الجدول التالى يبين ذلك :

الرتبة	عدد الدوريات المشتركة فى الرتبة	تكرار الإستشهاد بكل دورية	جملة الإستشهادات (الرتبة تكرارها X)
١	١	٦٨	٦٨
٢	١	٦١	٦١
٣	١	٥٣	٥٣
٤	١	٤١	٤١
٥	١	٣٧	٣٧
٦	١	٣٤	٣٤

٧	١	٢٨	٢٨
٨	٣	٢٦	٧٨
٩	١	٢٥	٢٥
١٠	٣	٢٢	٦٦
١١	٣	٢١	٦٣
١٢	٢	١٩	٣٨
١٣	٢	١٨	٣٦
١٤	١	١٧	١٧
١٥	٤	١٢	٤٨
١٦	٥	١١	٥٥
١٧	٥	١٠	٥٠
١٨	٣	٩	٢٧
١٩	٤	٧	٢٨
٢٠	٧	٦	٤٢
٢١	٨	٥	٤٠
٢٢	١٢	٤	٤٨
٢٣	١٧	٣	٥١
٢٤	٤٤	٢	٨٨
٢٥	٤٤	١	٤٤
جملة	١٧٥	----	١١٦٦

يتبين من الجدول السابق إشـــــتراك بعـــض الرتب فى الدوريات التى تمثلها ، و يعود ذلك لـــــن الدوريات فى كل رتبة تتساو فى عدد مرات تكــوار الإستشهاد بكل منها ، كما أن جملة الإستشــــهادات

فى كل من هذه الرتب تشـــترك معــا فـــى عـــدد الدوريات المستشهدة بذات الدوريات .

كما تبين أن الحد الأقصى للإستشهاد كـــــان من نصيب دورية واحدة فقط إحتلت الرتبة الأولى ، كما أن الحد الأدنى من الإستشهاد كان من نصيـــب أربع و أربعين دورية تم الإستشهاد بكل منها مـــرة واحدة فقط بمتوسط إستشهاد للدورية الواحدة قـــدره (٦،٧) مرة ، و تعود معـــدلات الإختـــلاف بيـــن الدورية التى إحتلت الرتبة الأولى و التـــى إحتلـــت الرتبة الأخيرة ليصل إلى (٩٧،٧%) و هو معـــدل كبير ساهم فيه إرتفاع معدلات الدورية الواحدة التى إحتلت العديد من الرتب و قد بلغت تسع دوريات .

❖ **تطبيق قانون برادفورد :**

لتطبيق قانون برادفورد يتم تقسيم :

جملة الإستشهادات ÷ ٣

١١٦٦ ÷ ٣ = ٣٨٨،٦ إستشهادا

= ٣٨٩ إستشهادا تقريبا .

معنى ذلك أن الفئات الثلاث للإستشهادات و التى تنحصر فيها فئات الدوريات المستشهد بها وفق القانون هى :

ن:ن٢:ن٣ هى كالتالى :

الفئة	الإستشهادات (وفق القانون)	الإستشهادات (فى الواقع)	الدوريات (وفق القانون)	الدوريات (فى الواقع)
الأولى	٣٨٩	٤٠٠	١٠	١٠
الثانية	٣٨٩	٣٨٩	١٠٠	٢٦
الثالثة	٣٨٨	٣٦٨	١٠٠٠	١٣٩
جملة	١١٦٦		١١١٠	١٧٥

معنى ذلك أن هناك نسبة الإنحراف المعيارى مرتفعة جدا فى تطبيق القانون و تبلغ بالنسبة لدوريات الفئة الثانية (٧٤%) ، و بالنسبة لدوريات الفئة الثالثة (٩٦،١ %) ، و فيما يلى قائمة بالدوريات البؤرية و الهامة المفترض توافرها فى مكتبة كلية التجارة :

م.	العنوان	عدد الإستشهادات	الفئة
١	The Accounting Review	٦٨	بؤرية
٢	Journal of Accounting Research	٦١	•
٣	American Sociological Review	٥٣	•
٤	Journal of Business Financial and Accounting	٤١	•
٥	Journal of risk and insurance	٣٧	•
٦	Journal of management science	٣٤	•
٧	Harvard business review	٢٨	•
٨	Administration science	٢٦	•
٩	Journal of accountancy	٢٦	•
١٠	Journal of finance	٢٦	•
١١	Journal of management studies	٢٥	هامة
١٢	Journal of financial economics	٢٢	•
١٣	Mis quarterly	٢٢	•
١٤	مجلة التجارة و التمويل	٢٢	•
١٥	Journal of business strategy	٢١	•
١٦	Journal of financial and quanatative analysis	٢١	•
١٧	Journal of marleting research	٢١	•
١٨	Journal of business research	١٩	•
١٩	Review of economies and statistics	١٩	•
٢٠	Journal of economics and management science	١٨	•
٢١	مجلة كلية التجارة للبحوث العلمية بجامعة	١٨	•

	الأسكندرية		
٢٢	Journal of applied psychology	١٧	٠
٢٣	Accounting and business research	١٢	٠
٢٤	Accounting horizons journal	١٢	٠
٢٥	Decision science	١٢	٠
٢٦	Sloan management review	١٢	٠
٢٧	Financial analysis journal	١١	٠
٢٨	International journal of accounting	١١	٠
٢٩	Journal of accounting and economics	١١	٠
٣٠	Psychological review	١١	٠
٣١	المجلة المصريـــة للدراســات التجاريـــة بتجارة المنصورة	١١	٠
٣٢	Califorina management review	١٠	٠
٣٣	Journal of accounting literature	١٠	٠
٣٤	National journal tax	١٠	٠
٣٥	Strategic management journal	١٠	٠
٣٦	جريدة الأهرام الإقتصادى	١٠	٠

يتبين من الجدول السابق أن صيغة قانون برادفـورد (ن: ن٢ : ن٣) لم تتطبق ، فرغم وجـــود نســبة إنحراف معيارى كبيرة فى تطبيـــق القـــانون إلا أن معدلات التوزيع الموضوعى تعد ضئيلة ، فهى فـــى

مجموعة الدوريات البؤرية تبلـــغ (١٠٥) بدوريـــة واحدة فى تخصص علم النفس ، وفــى بمجموعــة الدوريات الهامة تبلغ (٧,٧ %) بدوريتين فى علــم الإجتماع فيما عدا ذلـــك فجميـــع الدوريـــات فـــى تخصصات العلوم التجارية المختلفة كما تبين مـــن الجدول السابق أن مجلة التجـــارة و التمويـــل قـــد إستشهدت بنفسها إثنتين و عشرين مـــرة ، و هـــى بذلك تعد من الدوريـــات الهامـــة لأعضـــاء هيئـــة التدريس بالجامعة .

٣: مجلة الدلتا للعلوم :

وزعت الدوريات المستشهد بها على إثنتيـــن و خمسين رتبة وفقا لمرات تكرار الإستشهاد بكـــل منهم وفق ما ورد فى الملحق الذى يوضح مـــرات تكرار الإستشهاد بكل دورية فى مجلة الدلتا للعلـــوم ، حيث رتبت الدوريات تنازليا وفقا لعـــدد مـــرات الإستشهاد بكل منها ، و فيما يلى جدول يبين ذلك :

الرتبة	عدد الدوريات المشتركة فى الرتبة	تكرار الإستشهاد بكل دورية	جملة الإستشهادات (الرتبة Xتكرارها)
١	١	١٠٨	١٠٨
٢	١	٩٩	٩٩
٣	١	٩٧	٩٧
٤	١	٩٣	٩٣
٥	١	٩١	٩١
٦	١	٨٥	٨٥
٧	١	٧٥	٧٥
٨	١	٧٣	٧٣
٩	١	٦٩	٦٩
١٠	١	٦٥	٦٥
١١	١	٦٣	٦٣
١٢	١	٦١	٦١
١٣	١	٥٩	٥٩
١٤	١	٥٥	٥٥
١٥	١	٥٢	٥٢
١٦	١	٥١	٥١
١٧	١	٤٧	٤٧
١٨	١	٤٥	٤٥
١٩	١	٤٢	٤٢
٢٠	١	٤٠	٤٠
٢١	١	٣٩	٣٩
٢٢	٢	٣٧	٧٤
٢٣	١	٣٦	٣٦
٢٤	١	٣٥	٣٥

٢٥	١	٣٤	٣٤
٢٦	١	٣٢	٣٢
٢٧	١	٣١	٣١
٢٨	١	٣٠	٣٠
٢٩	٢	٢٧	٥٤
٣٠	١	٢٦	٢٦
٣١	٢	٢٤	٤٨
٣٢	٢	٢٣	٤٦
٣٣	٤	٢٠	٨٠
٣٤	٧	١٩	١٣٣
٣٥	٤	١٨	٧٢
٣٦	٤	١٧	٦٨
٣٧	٧	١٦	١١٢
٣٨	٣	١٥	٤٥
٣٩	١٠	١٤	١٤٠
٤٠	٥	١٣	٦٥
٤١	٩	١٢	١٠٨
٤٢	٨	١١	٨٨
٤٣	٩	١٠	٩٠
٤٤	٨	٩	٧٢
٤٥	١٢	٨	٨٨
٤٦	١٣	٧	٩١
٤٧	١٢	٦	٧٢
٤٨	٣٣	٥	١٦٥
٤٩	٣٧	٤	١٤٨
٥٠	٢٠	٣	٦٠
٥١	٦٠	٢	١٢٠

٥٢	١٣٠	١	١٣٠
جملة	٤٣١	-----	٣٨٠٢

يتبين من الجدول السابق أن الحد الأقصى للإستشهادات بلغ (١٠٨) إستشهادا كانت في دورية واحدة ، و أن الحد الأدنى بها كان إستشهادا واحدا كان من نصيب (١٣٠) دورية بمتوسط إستشهاد للدورية الواحدة قدره (٨,٨) مرة للدورية الواحدة ، و يعود ذلك إرتفاع معدل توزيع الإستشهادات على الرتب الممثلة للدوريات إلى إختلاف معدلات الإستشهاد بكل دورية ، و يصل معدل هذا الأختلاف إلى (٩٩, ٢%) .

❖ **تطبيق قانون برادفورد :**

تم تقسيم جملة الإستشهادات ÷ ٣

لتطبيق القانون كما يلي :

٣٨٠٢ ÷ ٣ = ١٢٦٧،٣ إستشهادا

معنى ذلك أن الفئات الثلاث للإستشهادات و التي تنحصر فيها فئات الدوريات المستشهدة وفق القانون :

ن:ن٢:ن٣ هي كالتالي :

الفئة	الإستشهادات (وفـــق القانون)	الإستشـهادات (فى الواقع)	الدوريـــات (وفق القانون)	الدوريـــات (فى الواقع)
الأولى	١٢٦٧	١٢٨٨	١٨	١٨
الثانية	١٢٦٧	١٢٨٢	٣٢٤	٦٢
الثالثة	١٢٦٨	١٢٣٢	٥٨٣٢	٣٥١
جملة	٣٨٠٢		٦١٧٤	٤٣١

معنى ذلك أن هناك نسبة إنحراف معيارى مرتفعـــة جدا فى تطبيق القانون تبلغ بالنسبة لدوريات الفئـــة الثانية (٨٦،٧%) ، و تبلغ بالنسبة لدوريات الفئـــة الثالثة (٩٣،٦ %) ، و فيما يلى قائمة بالدوريـــات البؤرية و الهامة المفترض توافرها فى مكتبة كليـــة العلوم :

م.	العنوان	عـــدد الإستشهادات	الفئة
١	Delta journal of science	١٠٨	بؤرية
٢	American journal of the soil science society	٩٩	"
٣	Journal of electronic chemistry society	٩٧	"
٤	Bulletin of fish wildl serv. U.S.	٩٣	"
٥	Physical review letters	٩١	"
٦	American journal of anatomy	٨٥	"

٧	**Fish bulletin**	٧٥	•
٨	**International journal of parasitology**	٧٣	•
٩	**Journal of chemical society dalton trans**	٦٩	•
١٠	**Journal of ecol.biology**	٦٥	•
١١	**Bulletin of geological American society**	٦٣	•
١٢	Histochemistry journal	٦١	•
١٣	Bulletin Calcuta Mathematics Society	٥٩	•
١٤	Biochemical Journal	٥٥	•
١٥	Journal of Lab. Clinical Medicine	٥٢	•
١٦	Annual Review of Plant Physiology	٥١	•
١٧	Bulletin of American Ceram. Society	٤٧	•
١٨	Journal of Geology U.A.R.	٤٥	•
١٩	Journal of Botany	٤٢	هامة
٢٠	Journal of Physical Chemistry	٤٠	•
٢١	Bulletin of American Mus. National Histology	٣٩	•
٢٢	Journal of Petrology	٣٧	•
٢٣	Bulletin of Chemical Society Japan	٣٧	•
٢٤	Bulletin of Zoology Society Egypt	٣٦	•
٢٥	Ecology Bulletin	٣٥	•
٢٦	Bulletin of Inst. Ocean and Fish Cairo	٣٤	•
٢٧	Journal of Clinical Investigation	٣٢	•
٢٨	Journal of Sed. Petrology	٣١	•
٢٩	Journal of Physiology	٣٠	•

٣٠	Review of Roumaine Chemistry	٢٧	٠
٣١	International Journal of Heat and Mass Transfer	٢٧	٠
٣٢	Bulletin Faculty of Science Assuit Univ.	٢٦	٠
٣٣	Physiological Review	٢٤	٠
٣٤	Australian Journal of Mar. Fresh W.	٢٤	٠
٣٥	Veterinary Medicine Journal Assuit Univ.	٢٣	٠
٣٦	Bulletin Faculty of Science Cairo	٢٣	٠
٣٧	Journal of Geophysics and Research	٢٠	٠
٣٨	Journal of Egypt Soc. Parasitology	٢٠	٠
٣٩	Journal of Biologically Chemistry	٢٠	٠
٤٠	Canadian Journal of Zoology	٢٠	٠
٤١	Journal of Parasitology	١٩	٠
٤٢	Journal of Morph. Physiology	١٩	٠
٤٣	Journal of Mar. Biology Association. U.K.	١٩	٠
٤٤	Journal of Geological Society London	١٩	٠
٤٥	Journal of Comp. Pathology	١٩	٠
٤٦	Journal of Nuclear Physics U.S.S.R.	١٩	٠
٤٧	Annual Journal of Science	١٩	٠
٤٨	Journal ofInverter Pathology	١٨	٠
٤٩	Journal of Plant Physiology	١٨	٠
٥٠	Journal of Genetics Microbiology	١٨	٠
٥١	American Journal of Research Physiology	١٨	٠

٠	١٧	Journal of American Oil Chemistry Society	٥٢
٠	١٧	Chemical Review	٥٣
٠	١٧	Canadian Journal of Earth Science	٥٤
٠	١٧	Biology Bulletin Woods Hole	٥٥
٠	١٦	Journal of Controlled Release	٥٦
٠	١٦	Egypt Journal of Chemical	٥٧
٠	١٦	Egypt Journal of Bilhariza	٥٨
٠	١٦	Canadian Journal of Fish Aquat. Science	٥٩
٠	١٦	Bulletin of British Mus. National Histology Zoology	٦٠
٠	١٦	Bulletin Annals of Association Pet.Geology	٦١
٠	١٦	Boston Medicine of Surgeny Journal	٦٢
٠	١٥	Journal of Chromatography	٦٣
٠	١٥	Egypt Journal of Veterinary Science	٦٤
٠	١٥	Canadian Journal of Chemistry	٦٥
٠	١٤	Journal of Pharmacology Science	٦٦
٠	١٤	Journal of Microbiology	٦٧
٠	١٤	Journal of Material Science	٦٨
٠	١٤	Journal of chemical research	٦٩
٠	١٤	Journal of Animal Ecology	٧٠
٠	١٤	Indian Journal of Pharmacology	٧١
٠	١٤	Geophysics Journal	٧٢
٠	١٤	Bulletin of Japanese Society Science Fish	٧٣
٠	١٤	Bulletin de la Societe Royale dos Sciences de Lieg	٧٤

٧٥	American Journal of Clinical Nutriation	١٤	•
٧٦	Journal of Paint Technology	١٣	•
٧٧	Journal of Histochemical Cytochemistry	١٣	•
٧٨	Journal of Experimental Medicine	١٣	•
٧٩	Journal of Applied Polym. Science	١٣	•
٨٠	American Assoc. of Petrology Geologists Bulletin	١٣	•

الجدول السابق يبين نسبة انحراف معيارى مرتفعة جدا فى تطبيق صيغة القانون ن:ن٢:ن٣ ،رغم أن معدلات التوزيع الموضوعى لمجموعة الدوريات البؤرية تمثل (٣٣,٣ %) ،و ترتفع لثلاث دوريات فى العلوم الطبية و الزراعية ، أما معدل التوزيع الموضوعى فى مجموعة دوريات الفئة الثالثة فتمثل (١٩,٤ %) و تقع فى اثنتى عشرة دورية فى العلوم الزراعية و العلوم الطبية و علم النفس ، و يتبين من الجدول السابق أن مجلة الدلتا للعلوم قد استشهدت بنفسها (١٠٨) مرة، و هى بذلك تُعد من الدوريات البؤرية المطلوب توافرها لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة .

أ) **في مجلة البحوث الزراعية :**

وُزعت الدوريات المستشهد بها على سبع و أربعين رتبة وفقا لمرات تكرار الاستشهاد بكل منها ،بنسب و معدلات متُفاوتة وفق ما ورد في المُلحق الذي يوضح مرات تكرار الاستشهاد بكل دورية في مجلة البحوث الزراعية ،حيث رُتبت الدوريات تنازليا وفق مرات تكرار الاستشهاد بكل منها ،و الجدول التالي يُبين ذلك :

الرتبة	عدد الدوريات المشتركة في الرتبة	تكرار الاستشهاد بكل دورية	جملة الاستشهادات (الرتبة X تكرارها)
١	١	٢٨٤	٢٨٤
٢	١	٢٨١	٢٨١
٣	١	١٣٥	١٣٥
٤	١	١١٤	١١٤
٥	١	١٠٧	١٠٧
٦	١	٩٥	٩٥
٧	١	٩٢	٩٢
٨	١	٦٩	٦٩

٩	١	٦٨	٦٨
١٠	١	٦٦	٦٦
١١	١	٦٢	٦٢
١٢	٣	٥٣	٥٣
١٣	١	٥١	٥١
١٤	١	٤٨	٤٨
١٥	١١	٤٧	٤٧
١٦	١	٤٣	٤٣
١٧	١	٤٠	٤٠
١٨	٢	٣٧	٧٤
١٩	٢	٣٤	٦٨
٢٠	١	٣٣	٣٣
٢١	٢	٢٨	٥٦
٢٢	١	٢٧	٢٧
٢٣	١	٢٥	٢٥
٢٤	١	٢٤	٢٤
٢٥	٣	٢٣	٦٩
٢٦	٢	٢٢	٤٤
٢٧	٣	٢١	٦٣
٢٨	٤	٢٠	٨٠
٢٩	٥	١٩	٩٥
٣٠	٢	١٨	٣٦
٣١	١	١٧	١٧

٣٢	٢	١٦	٣٢
٣٣	٤	١٦	٦٤
٣٤	٦	١٤	٨٤
٣٥	١	١٤	١٤
٣٦	٢	١٢	٢٤
٣٧	٣	١١	٣٣
٣٨	٣	١٠	٣٠
٣٩	٨	٩	٧٢
٤٠	٧	٨	٥٦
٤١	١٠	٧	٧٠
٤٢	٨	٦	٤٨
٤٣	١١	٥	٥٥
٤٤	١٩	٤	٧٦
٤٥	٢٩	٤	١١٦
٤٦	٧٢	٣	٢١٦
٤٧	١٩٢	١	١٩٢
جملة	٤٢٦	-----	٣٥٤٨

يتبين من الجدول السابق أن الحد الأقصى للاستشهاد بالدورية كان من نصيب دورية واحدة فقط إحتلت الرتبة الأولى ،على حين أن الحد الأدنى للاستشهاد بالدوريات كان استشهادا واحدا من

نصيـــب (١٩٢) دورية بمتوســـط استشهـــاد قـــدره (٨,٣) دوريـــة .

و يلاحظ توزيع معدلات الاستشـــهاد علـــى الدوريات نظرا لتعدد مرات تكرار الإستشهاد بكـــل دورية بين الحدين الأدنى و الأقصـــى ،حيـــث إن الفرق فيما بين الدوريات التى احتلت المرتبة الأولى و الأخيرة كبـــير و يصـــل إلى (٩٩،٥ %).

❖ **تطبيق قانون برادفورد:**

لتطبيق قانون برادفورد بصيغته البسيطة يتـم تقسيم جملـــة الاستشهـــادات÷٣ كمـــا يلـــى :

٣٥٤٨ ÷٣ = ١١٨٢,٦ = ١١٨٣ استشهـــادا

معنى ذلك أن الفئات الثلاث للاستشـــهادات التى تنحصر فيها الدوريات المستشهد بـــها وفـــق القانـــون ن:ن٢:ن٣ هى كما فـــى الجـــدول التـــالى :

الفئة	الاستشهادات (وفق القانون)	الاستشهادات (فى الواقع)	الدوريات (وفق القانون)	الدوريات (فى الواقع)
الأولى	١١٨٣	١١٧٧	٨	٨
الثانية	١١٨٣	١١٨٩	٦٤	٤١
الثالثة	١١٨٢	١١٨٢	٥١٢	٣٧٧
جملة	٣٥٤٨		٥٨٤	٤٢٦

معنى ذلك أن هناك نسبة انحراف معيارى فى تطبيق القانون تبلغ بالنسبة لدوريات الفئة الثانية و هى مجموعة الدوريات الهامة (٣٥,٩ %) و بالنسبة لدوريات الفئة الثالثة و هى مجموعة الدوريات غير الهامة (٢٦,٤ %) و تعود نسبة الانحراف فى تطبيق القانون بالنسبة لدوريات الفئة الثانية لوجود بعض التوزيع الموضوعى حيث هناك خمس دوريات فى العلوم الطبية و العلوم البحتة .

تبين من العرض السابق أن مجلة الدلتا للعلوم تحتل المرتبة الأولى نظرا لارتفاع معدلات الانحراف المعيارى فى تطبيق قانون برادفورد عن ن٢ ، تليها فى المرتبة مجلة للتجارة

و التمويل ، على حـين تحتل مجلـة كليـة الآداب المرتبة الثالثة ، يليها فى المرتبة الأخـيرة مجلـة البحوث الزراعيـة لتحتل أقل معـدلات للانحراف المعيارى عن ن٢ ،كما تحتـل مجلـة التجـارة و التمويل المرتبة الأولى فـى معـدلات الأنحـراف المعيارى فى تطبيق قانون برادفورد عن ن٣ ،تليـها فى المرتبة مجلة الدلتا للعلوم ،ثم مجلة كليـة الآداب التى تحـتل ذات الرتبة بالنسبة لمعدلات انحرافـها المعيارى عن ن٢ أيضـا .

و تحتل مجلة البحوث الزراعيـة المرتبـة الأخيرة بالنسبة لانخفـاض معـدلات الانحـراف المعيارى عـن ن٣ كنتيجـة لانخفـاض معـدلات التوزيع الموضوعى للدوريات المستشهد بـها فـى مجلة البحوث الزراعيـة ،و اقتصـار الغالبيـة العظمى مـن الدوريـات المستشـهد بـها علـى تخصصات العلوم الزراعيـة المختلفـة، باسـتثناء خمس دوزيات فقط فى العلوم الطبية و البحتـة ،و هذا ما يفسـر انخفـاض معـدلات الانحـراف المعيـارى بالنسبة للدوريات المستشهد بها فـى

مجلة البحوث الزراعية عن نظيرتها فى الدوريات العلمية السابقة،و فيما يلى قائمة بالدوريات البؤرية و الهامة المُفترض توافرها فى مكتبة كلية الزراعة :

م.	العنوان	عدد الاستشهادات	الفئة
١	Journal of Econ. Entomology	٢٨٤	بؤرى
٢	Journal of Agriculture Research Tanta University	٢٨١	.
٣	Journal of Dairy Science and Technology	١٣٥	.
٤	British of Veterianry Journal	١١٤	.
٥	Journal of Soil Science	١٠٧	.
٦	Agronomy Journal	٩٥	.
٧	Journal of Agriculture Food Chemistry	٩٢	.
٨	Journal of Alexandria Agriculture Research	٦٩	.
٩	American Journal of Sociology	٦٨	.
١٠	Agriculture Research Review	٦٦	هامة
١١	Journal of Food Science	٦٢	.
١٢	Agriculture Research Bulletin Ain Shames University	٥٣	.
١٤	Journal of Plant Physiology	٥٣	.
١٥	Journal of American Society Horticulture Science	٥١	.

١٦	Journal of Crop Science	٤٨	٠
١٣	Horticulture Review	٤٧	٠
٢٠	Journal of Dairy Research	٤٣	٠
٢١	Journal of Plant and Soil	٤٠	٠
٢٢	Bulletin of Society Entomology Egypt	٣٧	٠
٢٣	Egypt Journal of Soil Science	٣٧	٠
٢٤	Egyption Journal of Dairy Science	٣٤	٠
٢٥	Journal of Horticulture Science	٣٤	٠
١٧	Egypt Journal of Physiology	٣٣	٠
١٨	Journal of Science	٢٨	٠
٢٦	Journal of Agriculture Science U.K.	٢٨	٠
٢٧	Bulletin of Phytopathology	٢٧	٠
٢٨	Annals of Agriculture Science Moshtohor	٢٥	٠
٢٩	Journal of Agriculture Science Mansoura University	٢٤	٠
٣٠	Egypt Journal of Botany	٢٣	٠
٣١	Indian Journal of Dairy Science	٢٣	٠
٣٢	Journal of American Oil Chemical Society	٢٣	٠
١٩	Australian Journal of Plant Physiology	٢٢	٠
٣٣	Bulletin Faculty of Agriculture Cairo University	٢٢	٠
٤٦	Australian Journal of Plant Physiology	٢٢	٠
٣٤	Annals of Agriculture Science Ain Shames University	٢١	٠

٣٥	Annals of Entomology Soc. American	٢١	"
٣٦	Egypt Journal of Appl. Science	٢١	"
٣٧	Annals Review Physiology	٢	"
٣٨	Bulletin Faculty of Agriculture Zagazig University	٢٠	"
٣٩	Egypt Journal of Horticulture	٢٠	"
٤٠	Journal of Genetics	٢٠	"
٤١	Egypt Journal of Agronomy	١٩	"
٤٢	Fayom Journal of Agriculture Research and Dev.	١٩	"
٤٣	Journal of American Society Agronomy	٩	"
٤٤	Journal of American Soil Science Society	١٩	"
٤٥	Journal of Pharmacology and Exp.Therap.	١٩	"
٤٧	Canadian Journal of Plante Science.	١٨	"
٤٨	Journal of Agriculture Research Ain Shames.	١٨	"
٤٩	Journal of Animal Production .	١٧	"

يتبين من الجدول السابق أن مجلة البحوث الزراعيـــة قـــد استشهدت بنفسها (٢٨١) مرة و هــــى بذلــك تُعــد مـــن الدوريات البؤرية المطلوب توافرها لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة ،و هذا مؤشر لأهميتها و مكانتها بـــين الباحثـــين و المؤلفـــين فى تخصصهـــا بالجامعـــة.

كما تبين وجود نسبة انحــراف معيــارى تُعــد ضئيلة بالنسبة للدوريات العلمية الأخرى ،حيث إن معــدل التوزيع الموضوعى لمجموعة الدوريات البؤرية و الهامــة يُعد ضئيلا نسبيا إذا وُزعـــت الدوريات علـــى ثلاثـــة تخصصـــات و هـــى العلـــوم الـــزراعيـــة و العلـــوم البحتـــة و العلـــوم الطبـــية .

(٢) السمات العددية للدوريات المُستشهد بها فــى ضوء تطبيق قانون برادفورد:

اتضح من تطبيق قانون برادفورد سابقا أن مجموعة الدوريات المستشهد بهـــا قد قُســمت إلـــى ثـــلاث فئـــات بمعدلات تمثيل مختلفة ،فهناك مجموعة دوريات أقل عـــددا و أكثر أهمية، و أخرى متوسطـــة العـــدد و متوسطة الإنتاجية ،و ثالثة أكبر عددا و أقل أهمية ،على حيـــن لـــم تنطبق صيغـــة القانـــون ن:ن٢:ن٣ حيـــث كـــانت هناك معدلات انحراف مرتفعـــة جـــدا ، و الجـــدول التالى يُبـــين السمات العددية لهذه الفئـــات الثـــلاث :

الدورية	بؤرية	هامة	غير هامة	جملة
مجلة كلية الآداب	٧	١٦	٤٨	٧١
مجلة التجارة و التمويل	١٠	٢٦	١٣٩	١٧٥
مجلة الدلتا للعلوم	١٨	٦٢	٣٥١	٤٣١
مجلة البحوث الزراعية	٨	٤١	٣٧٧	٤٢٦
جملة	٤٣	١٤٥	٩١٥	١١٠٣

يتضح من الجدول السابق انطباق قانون برادفورد بصيغته اللفظية ،مع عدم انطباق الصيغة الرياضية له بمعدل تمثيل للدوريات البؤرية و الهامة المفترض توافرها فى مكتبات الجامعة قدره (١٧ %) ، بمعدلات تمثيل متفاوتة ما بين الدوريات البؤرية و الهامة فى كل كلية و الأخرى كنتيجة لتفاوت عدد الدوريات البؤرية و الهامة فى كل منها ،نظرا لاختلاف طبيعة الدراسة و البحث ، حيث احتلت الدوريات الهامة فى مجلة البحوث الزراعية المرتبة الثانية ،على حين احتلت الدوريات البؤرية فى ذات الدورية المرتبة الأخيرة بالنسبة للدوريات الأخرى الصادرة عن الجامعة .

(٣) قياس توافر الدوريات المستشهد بها في ضوء تطبيق قانون برادفورد:

يهدف ذلك لقياس مدى توافر الدوريات المستشهد بها في مكتبات الجامعة في ضوء تطبيق قانون برادفورد لمعرفة مدى كفاية الدوريات الموجودة بمكتبات الجامعة للاحتياجات الفعلية للأساتذة وفقا لأهميتها بالنسبة لهم من خلال تطبيق قانون برادفورد لها و الجدول التالي يُبين ذلك :

الفئة	دوريات متوافرة الأعداد المستشهد بها	دوريات متوافر بعض أعدادها المستشهد بها	دوريات غير متوافر الأعداد المستشهد بها مع توافر بعض الأعداد الأخرى	دوريات مستشهد بها غير متوافرة على الإطلاق	جملة
بؤرية و هامة	٨	٢٠	٢٧	١٣٣	١٨٨
غير هامة	٨	٥	٩٣	٨٠٩	٩١٥
جملة	١٦	٢٥	١٢٠	٩٤٢	١١٠٣

يتبين مما سبق مدى تدنى معدلات توافر الدوريات البؤرية و الهامة المُستشهد بها فى مكتبات الجامعة ،فهى لا تصل إلى (١,٥ %)،كذا الأمر بالنسبة للدوريات المتوافرة بعض أعدادها المستشهد بها ،ثم ترتفع هذه النسبة قليلا لتزيد عن (١١%) بالنسبة للدوريات المستشهد بها و المتوافرة فى مكتبات الجامعة دون توافر أى من الأعداد المستشهد بها ،و تتضخم النسبة كثيرا بالنسبة للدوريات غير المتوافرة على الإطلاق فى مكتبات الجامعة ، معنى ذلك أن جملة الدوريات المستعملة إلى غير المستعملة فى مكتبات الجامعة هى

(١٢،٦٩ : ٨٧،٣١ %) ، بمعدل (١٦١) دورية مستعملة : (١١٠٨) دورية غير مستعملة و غير مُستشهد بها رغم توافرها فى مكتبات الجامعة .

يعُد هذا مؤشرا لقصور سياسة إقتناء الدوريات فى مكتبات الجامعة ،و إشارة لعجزها عن تلبية الاحتياجات الفعلية لمستفيديها ،فى إطار استخداماتهم الفعلية للإنتاج الفكرى ،و يرجع هذا لقصور الميزانية المخصصة لشراء الدوريات فى مكتبات الجامعة فى الكليات العملية التى تزداد فيها ميزانية المكتبة إلى جانب عدم وضع اهتمامات المستفيدين و احتياجاتهم الفعلية موضع اعتبار عند الإقتناء ،مما يجعل الخلل واضحا بين سياسة الاقتناء و الاستخدام الفعلى ،و يؤدى لانفاق المخصص الضئيل من ميزانية المكتبة فى اقتناء و شراء مالا حاجة له ،و بذلك تقل فرص الاقتناء العادل لبعض ما يحتاجه المستفيدون و تسمح به الإمكانيات المادية لمكتبات الجامعة .

(٤) الدوريات المكرر الاستشهاد بـــها فـــى الدوريات الصادرة عن الجامعة :

تبين أن هناك إحدى و سبعين دورية تكـور الاستشهاد بها فى دوريات الكليات محل الدراســـة عند مضاهاة قوائم الدوريات المُستشهـد بـــها فـــى الدورية العلمية الصـــادرة عن كل كليـــة، و لكـــن بمعدلات متفاوتة بين الدوريات ، و يعرض الملحـق السابع قائمة بهذه الدوريات و يبين مدى أهميتها فى ضوء تطبيـــق قانون برادفورد السابق الإشارة إليــه ، و فيما يلى جـدول يُبــين توزيـــــع هــــــذه الدوريـــــات :

دوريات بها استشهادات مكررة	العدد
مجلة الدلتا للعلوم و مجلة البحوث الزراعية	٥٩
مجلة التجارة و التمويل و مجلة البحوث الزراعية	٤
مجلة كلية الآداب و مجلة البحوث الزراعية	٣
مجلة كلية الآداب و مجلة الدلتا للعلوم	٢
مجلة كلية الآداب و مجلة التجارة و التمويل	٢
مجلة كلية الآداب و مجلة الدلتا للعلوم و مجلة البحوث الزراعية	١
جملة	٧١

يتبين من الجدول السابق أن مجلة الدلتــا للعلــوم و مجلة البحوث الزراعية قد احتلتا المرتبة الأولى فى معــدلات اشتراكها فى الاستشهاد بنسبة جــاوزت (٨٠%) ،و هذا يُعد مؤشــرا علــى التشــابه فــى الاحتياجات البحثــية للأساتذة فى كـــلا المجــالين وعلى إرتفاع معدلات اعتمادهــا علــى بعضــهما البعض ، على حين انخفضــت هذه النسبة فى كُــل من مجلة كلية الآداب ومجلة الدلتا العلوم و مجلـــة البحوث الزراعيـــــة حيـــث اشتركـــت فـــى الاستشهاد بدورية فـــى العلــوم الزراعيــة نظــرا لاستشهاد تخصص الجغرافيـــــا بهـــــا فـــى المجلـــة الأولى .

يعكس الاشتراك و التشعب فى العلاقة فيمــا بين الدوريات الأربع -بصـــورة أو بأخــــرى- طبيعة العلاقة التى تربط بين قطاعـــات المعرفـــة البشرية و اعتمادها على بعضها البعض ،كما تعــد مؤشرا لأهمية كفاية مجموعة الدوريات التى تخــدم كل تخصص لتـــأثيره علــى خدمـــة الاحتياجـــات

المختلفـة للأساتـــــذة فـــى التخصصـــات الأخـــرى ســـواء المختلفـــة أو الشبيهـــة .

و بناء على ذلـــك تكـون جملـــة عنـــاوين الدوريات المستشهد بها فـــى الدوريـــات العلميـــة الصـــادرة عـــن الجامعـــة هـــى :

مجموع [جملة الدوريات المكرر الاستشهاد بها] – مجموع الدوريات المكرر الإستشهاد بها =

[١٠٣٢] = [٧١] – [١١٠٣]

دورية تم الاستشهاد بها فى الدوريات الأربع معـــا منها أربع دوريات تكرر الاستشهاد بها و فـــى ذات الوقت اعتبرت من الدوريات البـــؤرية و الهامـــة معا و همـــا:

1) Bulletin of Society Entomology Egypt

استشهـــد بهـــا فـــى مجـــلة الدلتـــا للعلـــوم و مجلـــة البحـــوث الزراعـــية

2) Journal of Plant Physiology

و استشهد بها فى مجلة الدلتا للعلـــوم و مجلـــة البحـــوث الزراعية

3) Journal of American Oil Chemists Society

و استُشهد بها في مجلة الدلتا للعلوم و مجلة البحوث الزراعية

٤) جريدة الأهرام الاقتصادى

و استُشهد بها فى مجلة كلية الآداب و مجلة التجارة و التمويل،و بذلك تكون جملة الدوريات البؤرية و الهامة المُفترض توافرها و اكتمالها فى مكتبات الجامعة هى (١٨٤) دورية ،و سيتم عرض السمات المختلفة لمجموعة الدوريات البؤرية و الهامة المطلوب توافرها و اكتمالها و بيان مدى توافرها فى مكتبات جامعة طنطا فى الفصل القادم .

➢ الخلاصة:

١) تبين أن هناك (١٢٦٩) دورية متوافرة فـــى مكتبات الجامعة منها (٣٢٥) دورية باللغة العربيــة تمثل نسبة مئوية قدرهـــا (٢٥،٦١%) مـــن جملـــة الدوريات المتوافرة بالجامعـــــة ،و (٩٠٠) دوريـــة باللغة الإنجليزيــــة تمثـــل نســـبة مئويـــة قدرهـــا (٧٠،٩٢%) من جملتها،و ستاً وثلاثين دورية باللغة الفرنسية تمثل نسبة مئويـــــة قدرهـــا (٢،٨٤%) ،و ثمانى دوريات باللغة الألمانية تمثل نســـــبة مئويـــة قدرهـــا (٦٣, %) مـــن جمـــــلة الدوريـــــات المتوافـــــرة فى مكتـــــبات الجامعــــــة.

٢) توافرت فى مكتبـــة كليـــة العلـــوم (١٥٩) دورية تمثل نسبة مئوية قدرهــــا(١٢,٥ %) مـــن جملة الدوريات الموجودة فى مكتبات جامعة طنطـــا ، و يوجد فى مكتبة كلية التجـــارة (١٣٠) دوريـــة تمثل نسبة مئويــــة قدرهـــا(١٠,٢ %) ، و فـــى مكتبة كلية الآداب توجد (٩٠) دورية تمثل نســـبة مئوية قدرها (٧,١%) ،و فى مكتبة كلية الزراعـــة توجد (٦٥) دورية تمثل نسبة مئوية قدرهـــــا

(٥,١ %) من جملة الدوريـــات الموجـــودة فـــى مكتبات جامعة طنطا.

٣) تبين أنه توجد سبع وأربعون دورية عربيـــة فى مكتبة كلية التجارة تمثل نســـبة مئويـــة قدرهـــا (٣٦,١٥ %) من جملة الدوريات بالمكتبة ،و ثـلاث و ثمانون دورية أجنبية تمثل نسبة مئويـــة قدرهـــا (٦٣،٨٥ %)، على حين أن مجموعـــة الدوريـــات العربية فى مكتبة كلية الزراعة تبلغ أربعين دوريـــة و تمثل نسبة مئوية قدرهـــــا (٦١,٥٤ %) مـــن جملة الدوريات المتوافرة فى مكتبة الكلية ،و خمســة و عشرين دورية أجنبيـــة تمثـــل نسبة مئوية قدرها (٣٨,٤٦ %) من جملة الدوريات فى مكتبة الكليـــة ،و توجد سبع و سبعـــون دورية عربية فى مكتبـــة كلية الآداب تمثل نسبة مئوية قدرهـــا (٨٥,٥٦ %) من جملة الدوريات المتوافرة فى مكتبة الكليـــة ،و ثلاث عشرة دورية أجنبيـــة تمثـــل نســـبة مئويـــة قدرهـــا (١٤,٤٤%) من جملـــة الدوريات فـــى مكتبـــة الكليـــة .

٤) يساهم الحاجز اللغوى فى تدنـــــى معـــدلات الدوريات المتوافرة باللغات الفرنسية و الألمانيــة و انعدام توافر الدوريات بأى لغات أخــرى باســتثناء اللغة العربية باعتبارها اللغـــة القوميـــة ،و اللغـــة الإنجليزية باعتبارهـــا اللغة الأجنبية الولى و لغـــة الدراسة و البحث فى العديد من كليات الجامعــــة.

٥) تبين عدم اكتمال أعداد أي مـــن الدوريـــات المتوافرة فى مكتبات الجامعة ،فجميعها عبارة عـــن مجموعـــة أعداد منفردة أو شبه متسلسلة مع عـــدم اكتمالها ،و يعود ذلك لصعوبة اقتناء أعداد الدوريـــة الواحدة منذ بدأ صدورها ،إما لنفاد أعدادها، أو لعدم حرص العاملين بالمكتبات على اكتمال مجموعــــة الدوريات بالجامعة ،كما يساهم ضعـــف الميزانيـــة كعامل رئيسى فى ضعف جديـــة الاقتنـــاء الكـــامل لكافـــــة أعداد الدوريـــة الواحــــــــدة .

٦) توزعت جملة الدوريـــات المتوافـــرة فـــى مكتبات الجامعة على أربعة و ثلاثيـــن موضوعـــا مختلفا و عشـــرة مجالات وفقـــا لتقسـيم ديـــوى للمعرفة البشرية ، بحيـــث احتـــل معـــدل تمثيـــل

الدوريات فى العلوم التطبيقيــة المرتبة الأولـــى ، تلاه عدد الدوريات فى العلوم البحتة ثم الاجتماعيــة فالعموميات ،على حيـــن تدنـــى معـــدل تمثيـــل الدوريات فـــى مختلــف التخصصـــات الأخـــرى ،فوصلت لدورية واحدة فى بعـــض التخصصـــات كالفلك .

٧) يوجد قصور واضح فى توزيع مجموعـــات الدوريات المتوافرة فى مكتبـــات الجامعـــة علـــى الموضوعـــات المختلفة ، فالفرق بين الدوريـــات التى تحتل المرتبة الأولى و الأخيرة كبير و شاســع و يبلـــغ (٣٤،١%) بـــين الـــدوريـــات فـــى العلـــوم التطبيقيـــــــة و الفنـــون.

٨) توجد سبع دوريات بؤرية تمثل نسبة مئويـــة قدرها (٩،٩ %) من جملة الدوريات المستشهـــــد بها، و ست عشرة دورية هامة تمثل نســبة مئويـــة قدرها (٢٢،٥ %) ،وثمان و أربعون دورية غـــير هامة تمثـــل نسبة مئوية قدرهـــا (٦٧،٦ %) تـــم الاستشهـــاد بها فـــى مجلـــة كليـــة الآداب بنســبة انحـــراف معيـــارى كبـــيرة عـــن قانـــــون

برادفـــــورد بصيغتـــــه ن:ن٢:ن٣ تُعـــــادل (٥١ %) للدوريـــــات الهامـــــة و (٨٦ %) للدوريـــات الغـــير هامـــة.

٩) توجد عشرة دوريات بؤرية تمثل نسبة مئوية قدرها (٥,٧ %)،و ست وعشرون دوريـــة هامـــة تمثـــل نسبة مئوية قدرهـــا (١٤,٩ %) ، و (١٣٩) دورية غير هامة تمثل نسبة مئوية قدرهـــــــا (٧٩,٤ %) تم الاستشهاد بها فى مجلة التجـــارة و التمويل بنسبة انحـــــراف معيارى كبـــــيرة عـــن قانـــون برادفـــــورد تُعـــــادل (٧٤ %) للدوريـــات الهامـــــة و (٩٦,١%) للدوريـــــات غـــير الهامـــة.

١٠) توجد ثمانى عشرة دورية هامة تمثل نســـبة مئوية قدرها(٤,٢ %)، و اثنتان و ســـتون دوريـــة غير هامـــة تمثل نسبة مئوية قدرهـــا (١٤,٤ %) ، (٣٥١) دورية غير هامة تمثل نسبة مئوية قدرهـــا (٨١,٤ %) تم الاستشهاد بها فـــى مجلـــة الدلتـــا للعلوم بمعدل انحراف معيارى كبيرة عـــن قـــانون برادفـــورد تصـــل إلـــى (٨٦,٧ %) بالنسبـــة

لدوريــات الفئـــــــة الثانيـــــــة و (٩٣،٦ %) بالنسبـــــة لدوريـــــات الفـــئة الثالثـــــة .

١١) توجد ثماني دوريات بؤرية تمثل نسبة مئويـة قدرها (١,٩ %) ، و إحدى و أربعون دورية هامـة تمثل نسبة مئويـــة قدرهـــا (٩,٦ %) ، و (٣٧٧) دورية غير هامة تمثل نسبة مئوية قدرهـــا (٨٨,٥ %) تم الاستشهاد بها في مجلة البحوث الزراعيـــة بمعدل انحـــراف معياري عن قانون برادفـــــورد تصـــل إلى (٣٥,٩%) بالنسبة لدوريات الفئة الثانية ،و تصـــــل إلـــى (٢٦,٤ %) بالنسبـــــــة لدوريـــــــات الفــــئة الثالثـــــة.

١٢) توجد ثلاث و أربعون دورية بؤريـــة تمثـــل نسبة مئوية قدرهـــا (٣,٩ %) ،و (١٤٥) دوريـــة هامة تمثـــل نسبة مئوية قدرهـــا (١٣,١) ،و (٩١٥) دورية غير هامة تمثل نسبـــة مئويـــة قدرهـــــــا (٨٣ %) تم الاستشهـــاد بهـــا فـــــي الدوريـــــات العلميـــــة الصـــــادرة عـــــن الجامعـــــة .

١٣) توجد ست عشرة دورية تم الاستشهاد بـــها و تمثل نسبة مئوية قدرها (١,٤ %) متوافـــرة فـــي

مكتبات الجامعة ، وخمس و عشرون دورية تم الاستشهاد بها تمثل نسبة مئوية قدرها (٢,٣ %) متوافر بعض أعدادها المستشهد بها فقط ،و (١٢٢) دورية تم الاستشهاد بها و تمثل نسبة مئوية قدرها (١٠,٩ %) متوافرة فى مكتبات الجامعة مع عدم توافر أي من الأعداد المستشهد بها ، و (٩٤٢) دورية تم الاستشهاد بها مع عدم توافرها فى مكتبات الجامعة تمثل نسبة مئوية قدرها (٨٥,٤ %).

١٤) توجد (١٨٨)دورية بؤرية و هامة مطلوب توافرها و اكتمالها فى مكتبات الجامعة .

١٥) توجد إحدى و سبعون دورية يتكرر الاستشهاد بها منها أربع دوريات تعد من الدوريات البؤرية والهامة ،و بذلك تكون جملة الدوريات البؤرية و الهامة المفترض توافرها و اكتمالها فى مكتبات الجامعة (١٨٤) دورية .

الفصل السادس
الدوريات البؤرية المطلوب توافرها

تمهيد:

تمثل الدوريات البؤرية الاستعمالات الحقيقية للمستفيدين من مقتنيات الدوريات فى المكتبات على إعتبار أن مصطلح بؤرى يعنى مجموعة الدوريات الأكثر استعمالا من قبل المؤلفين و الباحثين .

و تبرز أهمية قوائم الدوريات البؤرية فى توجيه سياسات التزويد فى المكتبات ،خاصة عند التفكير فى شراء الدوريات و إقتنائها ،بحيث يتم شراء الدوريات الأفضل و الأغزر فى الاستعمال،إلى جانب إمكانية الاعتماد عليها فى إستمرار الحصول عليها ،و متابعة استمراريتها ،و استكمال الناقص منها بدلا من اقتناء العديد من العناوين قليلة الأهمية أو غير المكتملة .

لا تقتصر أهمية الدوريات البؤرية و الهامة فقط على عمليات الاقتناء ،بل تمتد لتشمل عمليات الاستبعاد و التنقية لما تقل أهميته و يندر استعماله من مقتنيات المكتبة ،و من هنا تكمن أهمية قوائم الدوريات البؤرية خاصة مع تضخم

الصادر من الدوريـــات ،و صعوبـــة اقتنـــاء كــل الدوريات التى تظــهر حـــتى فـــى التخصــص الدقيق الواحد ،و تدنى المخصصــات الماليـــــة للدوريـــات فى المكتبات ،بحيـــث يمكن الاعتمـــاد عليها فى ترشيد عملية الاقتناء و التوجيـــه السليم للميزانيـــة بما يتناســب مع الامكانيات المادية لكــل مكتبة ،و انطلاقا من أهمية اقتنائها و بما يتواءم مــع الاحتياجات المختلفة للمستفيدين ، و من هنا كـــانت أهمية التوصل لقائمة الدوريات البؤريـــة و الهامـــة التى تم الاستشهاد بها من قبل أساتذة جامعة طنطـــا فى الأبحاث المنشـــورة بالدوريات العلمية الصادرة عـــن الجامعـــة ، و فيما يلى عـــرض للســمات المختلفة لهذه الدوريات و بيـــان لمـــدى توافـــر و اكتمال الأعداد المُستشهد بها فى مكتبـــات الجامعة.

➢ أولا:السمات العددية للدوريات البؤرية والهامة المطلوب اكتمالها وتوافرها:

تهدف معرفة السمات العدديـــة للدوريـــات البؤرية و الهامة المطلوب اكتمالها و توافرهـــــا فى مكتبات جامعة طنطـــا لتحديـــد عددهـــا فـــى مكتـــباتا الجامعـــة بعـــد حـــذف الـــذى تكـــرر الاستشهـــــاد به فى الدوريات العلمية الصادرة عن كليات الجامعة ،حيث تبين عدم اكتمال الدوريــــات فى أىمن مكتبات جامعة طنطـــا علـــى الاطـــلاق ،فالمُتاح عبـــارة عن مجموعة من الاعداد ســـــواء فى صورة مسلسلة أو عبارة عن أعـــداد متفرقـــــة من الدورية الواحـــــدة دون اكتمال ،و على ذلـــك فالمتوافرمن هذه الدوريات يُقصـــــد بـــه توافـــــر الاعداد المُستشهد بها كاملة من هـــــذه الدورية فى مكتبات الجامعة و لكن لا يعنى إطلاقا توافرهـــا ، و فيمـــا يلـــــى جدول يبـــــين ذلـــــك:

العدد	الفئة
٨	دوريات متوافرة الأعداد المستشهد بها في مكتبات الجامعة
١٩	دوريات متوافر بعض الأعداد المستشهد بها في مكتبات الجامعة
٢٧	دوريات متوافرة مع عدم توافر الأعداد المستشهد بها في مكتبات الجامعة
١٣٠	دوريات مُستشهد بها و غير متوافرة على الاطلاق في مكتبات الجامعة
١٨٤	جملة

تبين من الجدول السابق أن الدوريات المستشهد بها مرتبة تصاعديا وفقا لمدى توافرها في مكتبات الجامعة ، و هذا يعد إشارة صريحة لمدى الخلل في مجموعة مقتنيات مكتبات الجامعة من الدوريات، و مؤشرا يعكس تدني مستواها و عجزها عن تلبية الاحتياجات الضرورية و الهامة لأعضاء هيئة التدريس بها ، و يبين صورة أخرى من صور الاقتناء السيء و السياسات غير الموجهة في المكتبات التي تتسبب في إهدار جزء كبير من ميزانيتها رغم ضعفها ،فالغالبية العظمى منها تنفق دونما استفادة رغم العجز

الواضح فى سد احتياجات الباحثين و أعضاء هيئة التدريس بالجامعة من الدوريات، و فيما يلى عرض لهذه الدوريات و قياس لمدى توافرها فى مكتبات الجامعة:

١) الدوريات البؤرية و الهامة المستشهد بها ومتوافرة فى مكتبات الجامعة :

هناك ثمانى دوريات تم الاستشهاد بها ،و وفى الوقت نفسه توافر جميع الأعداد المستشهد بها فى مكتبات الجامعة ، على الرغم من عدم اكتمال كافة أعداد الدوريات ، و بذلك تدخل هذه الفئة أيضا ضمن فئة الدوريات المطلوب اكتمالها فى مكتبات الجامعة، رغم توافرما استشهد به منها ، و تبين أن هناك سبع دوريات منها متوافرة فى مكتبات كليات الزراعة و العلوم و التجارة و الآداب ، و فيما يلى قائمة بهذه الدوريات و أماكن توافرها فى مكتبات الجامعة :

م	عنوان الدورية	أماكن توافرها
١	journal of Agriculture Research Tanta University	مكتبة كلية الزراعة
٢	Journal of Pharmacology Science	مكتبة كلية الصيدلة و العلوم
٣	Journal of Dairy Science	مكتبة كلية العلوم
٤	مجلة التربية ال[illegible]	مكتبة كلية التربية
٥	مجلة إبداع	مكتبة كلية الآداب
٦	مجلة فصول	مكتبة كلية الآداب
٧	مجلة كلية الآداب بجامعة طنطا	مكتبة كلية الآداب
٨	مجلة التجارة و التمويل	المكتبة المركزية و مكتبة كلية التجارة و الزراعة

٢) **الدوريات البؤرية و الهامة المستشهد بها، ومتوافر بعض أعدادها فى مكتبات الجامعة :**

توجد تسع عشرة دورية بؤرية و هامة تم الاستشهاد بها ،و فى الوقت نفسه توافر بعض أعدادها المستشهد بها فى مكتبات الجامعة ،و بذلك فهى تدخل ضمن فئة

الدوريـــات المطلـــوب اكتمـــالها ، كمـــا تبيـــن أن هناك ثلاث عشرة دورية منها يتوافر بعض أعدادها المُستشهـــــد بها فقـــط فى مكتبات كليات العلوم و التجارة و الآداب فقط دون الزراعة، و فيمـــا يلـــى قائمة بهـــا و بأماكن توافرهـــا فى مكتـــــبات الجامعـــة :[١]

م.	عنوان الدورية	أماكن توافرها
١	American Journal of Botany	مكتبة كلية العلوم
٢	Plant and Soil	مكتبة كلية العلوم
٣	Delta Journal of Science	مكتبة كلية العلوم
٤	Journal of Applied Psychology	مكتبة كلية الطـــب البشرى
٥	Journal of Physical Chemistry	مكتبة كلية الصيدلة
٦	Journal of Chromatography	مكتبة كلية الصيدلة
٧	Physical Review Letters	مكتبة كلية التربية
٨	The Accounting Review	مكتبة كلية التجارة
٩	Harvard Business Review	مكتبة كلية التجارة

١٠	Journal of Financial Economics	مكتبة كلية التجارة
١١	Journal of Financial and Quantative Analysis	مكتبة كلية التجارة
١٢	Accounting and Business Research	مكتبة كلية التجارة
١٣	Journal of Biological Chemistry	المكتبة المركزية و مكتبة كلية العلوم
١٤	Indian Journal of Dairy Science	المكتبة المركزية
١٥	جريدة الوقائع المصرية	مكتبة كلية الحقوق و التجارة
١٦	جريدة الأهرام الإقتصادى	مكتبة كلية التجارة و الحقوق
١٧	المجلة الإجتماعية القومية	مكتبة كلية الآداب
١٨	حولية كلية الآداب بالكويت	مكتبة كلية الآداب
١٩	مجلة عالم الفكر	المكتبة المركزية

٣) الدوريات البؤرية و الهامة المستشهد بها و أعدادها المستشهد بها غير متوافرة رغم توافر الدوريات في مكتبات الجامعة:

توجد سبع و عشرون دورية بؤرية و هامة تم الاستشهاد بها و أعدادها المستشهد بها غير متوافرة رغم توافر الدوريات فى مكتبات الجامعة ، و هى تدخل بذلك ضمن فئة الدوريات المطلوب اكتمالها، و تبين توافر عشرين دورية منها فى مكتبات كليات الزراعة و العلوم و التجارة و الآداب و فيما يلى قائمة بها و بأماكن وجودها فى مكتبات الجامعة :

م.	عنوان الدورية	أماكن توافرها
١	Journal of Geological Society London	مكتبةكلية العلوم
٢	Journal of Histochemical Cytochemistry	مكتبة كلية طب الأسـنان و التربية
٣	American Journal of Clinical Nutraition	مكتبة كلية طب الأسنان
٤	Canadian Journal of Chemistry	مكتبة كلية العلوم و الصيدلة
٥	Australian Journal of Plant Physiology	مكتبة كلية العلوم و الصيدلة
٦	Agronomy Journal	مكتبة كلية العلوم و الزراعة
٧	Annual Review of Plant Physiology	مكتبة كلية العلوم و الزراعة
٨	Journal of Plant Physiology	مكتبة كلية العلوم
٩	Journal of Physiology	مكتبة كلية العلوم
١٠	Physiological Review	مكتبة كلية العلوم
١١	Journal of Lab. Clinical Medicine	مكتبة كلية الطب البشرى
١٢	Journal of Clinical Investigation	مكتبة كلية الطب البشرى
١٣	Annals of Agriculture Science	مكتبة كلية الزراعة
١٤	Journal of Food Science	مكتبة كلية الزراعة
١٥	International Journal of Accounting	مكتبة كلية الزراعة

١٦	Journal of Petrology	مكتبة كلية الزراعة
١٧	Journal of Accountancy	مكتبة كلية التجارة
١٨	Accounting Horizons Journal	مكتبة كلية التجارة
١٩	Journal of Finance	مكتبة كلية التجارة
٢٠	Agriculture Research Review	المكتبة المركزية و مكتبة كلية الزراعة
٢١	American Sociological Review	المكتبة المركزية و مكتبة كلية التجارة و الآداب
٢٢	Journal of Accounting and Economics	المكتبة المركزية و مكتبة كلية التجارة
٢٣	Journal of Sedimentary Petrology	المكتبة المركزية
٢٤	Journal of Material Science	المكتبة المركزية
٢٥	جريدة الأهرام اليومي	مكتبة كلية الحقوق
٢٦	مجلة كلية التجارة للبحوث العلمية بجامعة الأسكندرية	مكتبة كلية التجارة
٢٧	مجلة كلية الآداب بجامعة القاهرة	مكتبة كلية الآداب

٤) **الدوريـــات البؤريـــــة و الهامـــــة المستشهد بها و المطلوب توافرها فـــى مكتبـــات الجامعة :**

يتبين أن هناك (١٣٠) دورية بؤرية و هامـــة استُشهد بهــــا و تبين عدم توافرها مُطلقـــــا فى أى مـــــن مكتبـــات الجامعـــة و هـــى تدخـــــل فى نطـــــاق الدوريـــات المطلـــوب توافـــــرها ، و فيمــــا يلـــــى قائمــــة بهـــــا :

عنوان الدورية	م.
Administration Science Quarterly	١
Agriculture Research Bulletin Ain Shames University	٢
American Journal of Sociology	٣
American Assoc. Petrol. Geologists Bulletin	٤
American Journal of Anatomy	٥
American Journal of Physiology	٦
American Journal of The Soil Science Society	٧

٨	Ann. Journal of Science
٩	Annals of Agriculture Science Moshtohor
١٠	Annals of Agriculturee Science Ain Shames University
١١	Annals of Entomology Soc. American
١٢	Annals Review Physiology
١٣	Austrialian Journal of Mar. Fresh W. Res.
١٤	Biochemical Journal
١٥	Biol. Bulletin Woods Hole
١٦	Boston Med. Surg. Journal
١٧	British of Veterinary Journal
١٨	Bu.Cal. Math. Soc.
١٩	Bull. Am.Mus. Nat. Hist.
٢٠	Bull. Br. Mus. Nat. Hist. Zool.
٢١	Bull. Chem. Soc.of Japan
٢٢	Bull. Fac. Sci. Assuit Univ.
٢٣	Bull. Fac. Sci. Cairo Univ.

٢٤	Bull. Fish. Widl. Serv. V.S.
٢٥	Bull. Geol. Soc. Amer.
٢٦	Bull. Inst. Ocean. and Fish Cairo
٢٧	Bull. Japan . Soc. Sci. Fish
٢٨	Bull. Zool. Soc. Egypt
٢٩	Bull.Amer. Ceram. Soc.
٣٠	Bull.Ann. Assoc. Pet. Geol.
٣١	Bulletin Dela Societe Royale dos Sciences de Lieg
٣٢	Bulletin Faculty of Agriculture Cairo University
٣٣	Bulletin Faculty of Agriculture Zagazig University
٣٤	Bulletin of Phytopathology
٣٥	Cailfornia Management Review
٣٦	Can. Earth Sci.
٣٧	Can. Journal of Fish Aquat. Sci.
٣٨	Can. Journal of Zoology
٣٩	Chemical Review
٤٠	Desions Science

٤١	Ecol. Bull.
٤٢	Egupt Journal of Chem.
٤٣	Egypt Journal of Agronomy
٤٤	Egypt Journal of Appl. Science
٤٥	Egypt Journal of Bilh.
٤٦	Egypt Journal of Botany
٤٧	Egypt Journal of Horticulture
٤٨	Egypt Journal of Physiology
٤٩	Egypt Journal of Soil Science
٥٠	Egypt Journal of Vet. Sci.
٥١	Egyption Journal of Dairy Science
٥٢	Fayom Journal of Agriculture Research and Dev.
٥٣	Financial Analysis Journal
٥٤	Fish Bulletin
٥٥	Geophysi. Journal
٥٦	Histochem. Journal
٥٧	Horticulture Review
٥٨	Canadian Journal of Plante Science

٥٩	Indian Journal of Pharmacology
٦٠	Int. Journal of Parasitol.
٦١	International Journal of Heat and Mass Transfer.
٦٢	J.Appl. Polymer. Sci.
٦٣	J.Controlled Release
٦٤	J.Egypt Soc. Parasitol.
٦٥	J.Exp. Med.
٦٦	J.Geol. U.A.R.
٦٧	J.Geophys. Res.
٦٨	J.Inverteber. Pathol.
٦٩	J.Mar. Biol. Assoc. U.K.
٧٠	J.Microbiol.
٧١	J.Nucl.Phys
٧٢	J.Paint Technology
٧٣	Journal of Accounting Literature
٧٤	Journal of Accounting Research
٧٥	Journal of Agriculture Food Chemistry

٧٦	Journal of Agriculture Science Mansoura University
٧٧	Journal of Agriculture Science U.K.
٧٨	Journal of Alexandria Agriculture Research
٧٩	Journal of American Agronomy
٨٠	Journal of American Oil Chemical Society
٨١	Journal of American Society Horticulture Science
٨٢	Journal of American Soil Science Society
٨٣	Journal of Animal Ecology
٨٤	Journal of Agriculture Research Ain Shames University
٨٥	Journal of Botany
٨٦	Journal of Business Finance and Accounting
٨٧	Journal of Business Research
٨٩	Journal of Business Strategy
٩٠	Journal of Chem. Soc. Dalton

٩١	Journal of Chemical Research
٩٢	Journal of Comp. Path. and Therap.
٩٣	Journal of Crop Science
٩٤	Journal of Dairy Research
٩٥	Journal of Ecol. Biology
٩٦	Journal of Econ. Entomology
٩٧	Journal of Economics and Management Science
٩٨	Journal of Genetics Microbiology
٩٩	Journal of Genetics Virol.
١٠٠	Journal of Horticulture Science
١٠١	Journal of Management Science
١٠٢	Journal of Management Studies
١٠٣	Journal of Marketing Research
١٠٤	Journal of Animal Production
١٠٥	Journal o Morph. Physiol.

١٠٦	Journal of Parasitology
١٠٧	Journal of Pharmacology and Exp. Therap.
١٠٨	Journal of Risk and Insurance
١٠٩	Journal of Science
١١٠	Journal of Sociology,
١١١	Journal of Soil Science
١١٢	Les Marges
١١٣	Mis Quarterly
١١٤	National Journal Tax
١١٥	Psychological Review
١١٦	Review of Economies and Statistics
١١٧	Revue Romaine de Chemie
١١٨	Sloan Management Review
١١٩	Strategi Management Journal
١٢٠	Vet. Med Journal
١٢١	مجلة معهد البحوث و الدراسات العربية
١٢٢	المجلة المصرية للدراسات التجارية
١٢٣	الكتاب السنوي لعلم الإجتماع

المجلة الجغرافية العربية	١٢٤
المجلة الزراعية	١٢٥
مجلة عالم الكتب	١٢٦
مجلة العلوم الإجتماعية	١٢٧
مجلة المجمع العلمى العربى بدمشق	١٢٨
مجلة كلية الآداب و العلوم الإنسانية بجدة	١٢٩
مجلة كلية التربية بالزقازيق	١٣٠

٥) الدوريات البؤرية و الهامة المشتركة بين هذه الدراسة و الدراسات الأخرى:

أظهرت نتيجة مضاهاة قوائم الدوريات البؤرية و الهامة التى توصلت إليها الدراسة على قوائم الدوريات البؤرية و الهامة التى توصلت إليها دراسات أخرى سابقة أن هناك أربعا و أربعين دورية مُشتركة بين هذه الدراسة و الدراسات الأخرى و هى الدراسات التى قام بها كل من فهد الدوسرى ، و محمد عياش حسن هاشم ، و محمد أحمد محمد سالم غنيم ، و James E. Evert ، و Kathleen E. Joswick ، و Janet Huges ، In

Sengupta ، و Pedro Alvarez ،و فيمـــا يلـــــــــى قائمـــــة بهــــذه الدوريــــات :

م	عنوان الدورية	الدراسات الأخرى
١	Journal of Pharmacology Science	(١٤)
٢	American Journal of Bontany	(١٥)
٣	Plant and Soil	(١٦)
٤	Harvard Business Review	(١٧)
٥	Journal of Applied Psychology	(١٨)
٦	Journal of Physical Chemistry	(١٩)
٧	Physical Review Letters	(٢٠)
٨	Journal of Biological Chemistry	(٢١)،(٢٢)،(٢٣)
٩	Journal of Chromatography	(٢٤)
١٠	Agronomy Journal	(٢٥)
١١	Journal of Food Science	(٢٦)
١٢	Journal of Plant Physiology	(٢٧)،(٢٨)،(٢٩)
١٣	American Sociological Review	(٣٠)
١٤	Journal of Lab. Clinical Medicine	(٣١)

١٥	Annual Review of Plant Physiology	(٣٢)
١٦	Journal of Clinical Investigation	(٣٣)،(٣٤)،(٣٥)
١٧	Journal of Physiology	(٣٦)
١٨	Journal of Histochemical Cytochemistry	(٣٧)
١٩	Annals of Entomology Soc. American	(٣٨)
٢٠	Journal of Agriculture Food Chemistry	(٣٩)
٢١	Journal of American Oil Chemical Society	(٤٠)
٢٢	Journal of Econ. Entomology	(٤١)
٢٣	Journal of Soil Science	(٤٢)
٢٤	Journal of Genetics Virol.	(٤٣)
٢٥	Bulletin of Phytopathology	(٤٤)،(٤٥)
٢٦	Administration Science Quarterly	(٤٦)
٢٧	Journal of Business Research	(٤٧)
٢٨	American Journal of Physiology	(٤٨)،(٤٩)
٢٩	Ann. Journal of Science	(٥٠)
٣٠	Biochemical Journal	(٥١)،(٥٢)،(٥٣)

٣١	Bull. Fac. Sci. Assuit Univ.	(٥٤)
٣٢	Bull. Fac. Sci. Cairo Univ.	(٥٥)
٣٣	Bull. Geol. Soc. Amer.	(٥٦)
٣٤	Bull. Zool. Soc. Egypt	(٥٧)
٣٥	Ecol. Bull.	(٥٨)
٣٦	J.Appl. Polymer Sci.	(٥٩)
٣٧	Journal of Botant	(٦٠)
٣	J. Microbiol.	(٦١)
٣٩	J.of Parasitology	(٦٢)،(٦٣)
٤٠	Journal of Genetics Microbiology	(٦٤)،(٦٥)
٤١	Journal of Science	(٦٦)،(٦٧)،(٦٨)، (٦٩)،
٤٢	Journal of Management Studies	(٧٠)
٤٣	المجلة الإجتماعية القومية	(٧١)
٤٤	جريدة الأهرام اليومية	(٧٢)

➢ **البدائل المطروحة لتوفير الدوريات البؤرية و الهامة فى مكتبات الجامعة :**

يُعد توفير الدوريات البؤرية و الهامة، و اكتمال المتوافر منها فى مكتبات الجامعة عبئا ثقيلا على كاهل المكتبة الجامعية فى ضوء تدنى الظروف الاقتصادية الراهنة، نتيجة طبيعية للزيادة و الارتفاع المستمر فى أسعار الدوريات يوما بعد يوم .

كما أن الإهداء كوسيلة للحصول على ما يصعب شراؤه أمر لا يمكن الاعتماد عليه بالمرة فالعديد من الهيئات لا تتيح منشوراتها إلا من خلال البيع أو التبادل ،و عادة ما يقتصر هذا على الدوريات الصادرة عن المؤسسات البحثية و التعليمية فقط ،مما يجعل أمر الحصول على مجموعة الدوريات البؤرية و الهامة فى الأغلب الأعم قاصرا فقط على منشورات هذه الهيئات ،و بذلك تفقد المكتبة جزءا كبيرا من الدوريات البؤرية و الهامة المفترض توافرها لصدورها عن ناشرين تجاريين ، فإذا ما توافرت للمكتبة

الإمكانيات اللازمة لاقتناء عناوين الدوريات البؤرية و الهامة المفروض توافرها فى مكتبات الجامعـــة فلن يتسنى لها اقتناء ما صدر منها من أعـــــداد سالفــــة بأثــــر رجعــــى فــى ضــــوء ظـــروف الميزانيـــة .

و من هنا تظــهر أهميــة الاعتمــاد علــى سياسات تقاسم الموارد و التعاون فــى اقتنائــها و الإفــادة منها بين المكتبات، و خاصــة مجموعــة الدوريــات الأجنبيــة الصــادرة عــن دور نشــر بالخـــارج لصعـــوبة الحصول علــى كافــة أعدادها إلا بالدولار ،مما يجعل اقتناء أعداد دوريــة واحدة منذ بدء صدورهــا و حـــتى أعدادهــا الجارية أمرا يهدد بتبديد الميزانية ،لذلك فاقتناء كــل ما يحتاجه المستفيدون من دوريات يُعد عبــئا ثقيــلا على ميزانية المكتبــة و كــاهل العــاملين بـــها و مصـــدرا مستمـــرا لأرق المستفيـــدين منهـــا .

يمكن الاعتماد علــى مشــروعات الإمــداد بالنصوص الكاملة للدوريات البؤريــة كما حـــدث

فى جامعة ميتشجن عندما أدخلت نظاما آليا للإمـداد بالنصوص الكاملـة للمقـالات المنشـورة فى حوالى (٦٠٠) دورية بؤريـة علـى الخـط المباشر ،خاصة أن جميـع مكتبـات جامعـة طنـطـا مشتركة فى شبكة الإنترنت عبر المجلس الأعلـى للجامعـات ، و إن كان هـذا السـبيل لا يُعتمـد عليه فى الحصول على كافـة الدوريـات المطلوبة نظرا لأن هناك العديـد مـن الدوريـات مازالت غير متاحـة عبر شبكة الإنـترنت ،هـذا إلىجانب أن شبكة الإنترنت المتاحـة فـى كليـات الجامعة ما زالت تُعانى بُطأ شديدا فى التحميـل و عدم كفاءة العديد من العاملين بالشـبكة لمسـاعدة المستفيدين فى الوصول لما يريدون مـن خلالـها خاصة إذا ما لم تكن لديه خبرة فى هذا الشـأن ،و هذا يُعد أمرا جوهريا يتطلب أهميـة التدريـب المستمر لجميـع العاملين فى وحدات الإنـترنت بالجامعة ،حتى يتسـنى لـهم تلبيـة الاحتياجـات المتنوعة لجمهور المستفيديـن علـى اختـلاف تخصصاتهم ، فيمكن بذلك سهولة الحصول علـى

نسخ مطبـــوعة من كافة المقالات المتاحـــــة علـــى الشبكة و إن كانت تكلفتها مرتفعة جدا تصل لحوالى (٠,٠٨) من الدولار مقابل كل صفحة ،إلا أن هــــذا لم يعـــــوق انتشـــار إتاحـــة الدوريـــــات مـــــن خـــلال هـــذا الطـــريق ، خاصـــــة و أن العديـــد مـــن الهيئـــــات المسئـــولـــة عـــن الإتاحــــــــة الإلكترونيــــة للدوريـــات تُقـــــدم مستخلصــــــا فقـــط للمقالة فى إصدارتها المتاحـــة علـــى الخـــط المباشـــر، و هى غالبــــا مــــا تكـــون قصـــــيرة و لا تســـــد النهـــــم العلمـــــى للعلمــــــاء و الباحثـــــين .

و أيا كانت تكلفة الحصـــــول علـــى النســـخ الإلكترونية من الدوريات فإنـــــها بـــالطبع ســـتكون أوفـــر من الحصول على النسخ المطبوعة منـــها ،و التى ستتكلف إضافة لثمنهـــا مــــن طبـــع وورق و عمالــــة و تأليف أيضا تكاليف الشحن و الوصول و العمل الفنى و التخزين فى المكتبـــــات و ذهــــاب المستفيـــد بنفـــسه للمكتبـــــة ، فقد وُجد أن تكلفـــة الحصول علـــى مجموعـــة الدوريـــات البؤريـــة و

الهامـــــة المطلوب توافــرها ،و إكتمالهـــــــا فى مكتبـــات الجامعـــــة ستُكلـــف الجامعـــــة مــــــا يزيـــد عـــن (٢١٠,٣٤٢) جنيهـــا مصــريــــــا للـــدوريـــات الأجنبيـــة المطلـــوبـــة فقـــط.

يُستثنى من التكلفة السابقة جميع الدوريـــــات الصـــادرة عن كليات أو مؤسســـات بحثيـــة تبلـــغ تسع عشـــرة دوريـــة علميـــة ، حيـــث إن هـــــذه المؤسســـات تُتيح منشوراتهـــا دوما عن طريـــــق التبادل و من ثم يمكن بسهولـــة الحصـــول علـــى كافـــة هـــذه الدوريـــات مـــن خــــــلال تبـــادل الدوريات العلميـــة الصـــــادرة عــــن كليـــــات جـــامعـــة طنطـــا بمنشـــورات هـــذه المؤسســـات دون مقابل مادى .

لا تتحمل الميزانية المخصصة للدوريات فى مكتبات جامعة طنطا اقتناء كافة الدوريات البؤريـــة و الهامة لأنها تُعد جزءا من ميزانية المكتبات فيـــها ،حيث توجه الميزانية للمكتبـــة و يُطلـــق لكل منـــها حرية توجيه إنفاق الميزانية وفقا لما تـــراه اللجـــان المسئولة عن توزيع الميزانيــــة و الشــــــراء فـــى

هـذه الكليـات و بذلـك يُصبـح شـراء كافـة الاحتياجات الضرورية مـن الدوريـات أمـراً مستحيـلا فى ظـل الظـروف الراهنـة للمكتبـات فى جامعـة طنطـا.

يمكن الاعتماد على النسخ الإلكترونية التـى قد لا تُكلف المستفيد حتى عبء الوصول للمكتبـة ، فيمكن له الحصول على ما يريد و هو فى بيتـه أو فى مكتبه من خلال حاسبه الشـخصى بدايـة مـن البيانات الببليوجرافية و حتى النص الكامل لها ،كما يمكن اقتناء الدوريات المطلوبـة علـى أقـراص الليـزر ،خاصـة و أن العديـد مـن الدوريـات المطلـوب توافـرها ، إكتمـالهـا أجنـبية .

هذا، و تُتيح الشبكة القومية للمعلومات –التى لها فرع بجامعة طنطا – خدماتها بمقـابل مـادى يُعـد مرتفعا على العديد من الباحثين ،خاصة فيمـا يتعلق بالحصول على النصوص الأجنبيـة ،لـهذا يمكن إبرام اتفاقية تعاون بين الشـبكة و الجامعـة لتوفير هذه الدوريات ،فتحصل الجامعـة علـى

نسخ من الدوريـــات المطلوبة بمقابل مادى و فـــى ذات الوقت تُتيح الجامعة هذه النسخ لمســــتفيديها و لكن بأسعار رمزية، باعتبار أن الجامعـــــة تُقــدم خدماتها لعدد كبير من المســتفيدين يغطــى تكلفــة الحصول على نسخ الدوريـــات المطلوبــة عـــبر الشبكـــة بمقابل مرتفع ،و ليكن ذلـــك مـــن خـــلال المكتبة المركزية بالجامعة ، فتتولى هى مســـئولية الحصـــول على نسخ من الدوريـــات المطلوبــة و تُتيحها لجمهـــور المستفيدين فى شـــتى مكتبـــات الجامعــــة بصـــورة مركزيــــة ، أو تُتيحهــــا لمكتبـــات الكليـــات بالجـــامعـــة بمقابـــل رمـــزى لكـــل مكتبـــة تطلبهـــا ، بحيث يمكـــــن لهــــذه المكتبـــات أن تُتيحهـــا لمستفيـــديهـــا .

و يُعد توفير مجموعة الدوريات البؤريـــة و الهامة و إتاحتهــــا من خلال التعاون بين مكتبـــات جامعة طنـــــطا و مكتبات الجامعات الأخــــرى و خاصة قديمـــة النشـــأة كجامعـــة القاهـــــــرة و الجامعات الأخرى التى لا تعانى مشكلات كبيرة فى ميزانيتها كمكتبة الجامعـــة الأمريكيــــة التـــى -

بالفعـــل - تتيح مقتنياتها من الدوريـــات بمقابل من خلال التعـــاون المشترك بينهـــا و بين أكاديميـــة البحث العلمـــى بالقاهـــرة أفضـــل و أكثر ملائمـــة للظروف الاقتصادية و فى ضــــوء الاحتياجـــات الراهنـــة للمستفيدين ،وتدنى الميزانية المُخصصـــة للاقتناء فى مكتبات الجامعـــــة ، بحيـــث يمكـــن دراســـــة امكانيـــــة التعـــاون المشتـــــرك بـــــين مكتــــات الجامعـــة و مكتـــــبة الجامعــــة الأمريكـــــية مباشـــرة .

و يمكن دعم تكلفة الحصول على هذه النسخ التى قد لا تناسب بعض الباحثين فتتصـــل كافـــة مكتبات الجامعات المصرية و المؤسسات المصريـــة بشبكة واحـــدة يمكـــن مـــن خلالهـــا تلبيـــــة احتياجـــات المستفيدين ،كما يمكن أن تسعى مكتبات الجامعة متمثلة فى المكتبـــة المركزيـــة بـــها فـــى الحصول على نسخ من كافة أعداد هذه الدوريـــات من أماكن توافرها فى مصـــر ، محاولـــة إقتنائـــها بالإهداء فى مقابل ما لا تحتاجه من مجموعات قـــد تحتاجها جهات أخرى ،و فى حالة تعذر ذلك يمكـــن

للمكتبة المركزية بصفتها تمثل مكتبات جامعة طنطا أن تحصل على نسخ من أعداد هذه الدوريات بمقابل إما فى نسخ مصورة أو عن طريق أقراص الليزر أو عبر شبكات الإنترنت .

كما يمكن زيادة الميزانية من مساهمات رجال الأعمال بمحافظة الغربية ، بحيث تُوجه لدعم ميزانيات المكتبات ،فتُساهم فى رفع الميزانية الموجهة لاقتناء و اكتمال مجموعة الدوريات البؤرية و الهامة فى الجامعة ، و بحيث تكون أولوية الاقتناء لمجموعة الدوريات البؤرية التى أسفرت عنها الدراسة خاصة مجموعة الدوريات البؤرية و المشتركة بين هذه الدراسة و الدراسات الأخرى .

➢ **الخلاصة:**

١) يوجد ثماني دوريات بؤرية و هامة مستشهد بها و متوافرة الأعداد المستشهد بها في مكتبات الجامعة تمثل نسبة مئوية قدرها (٤,٣ %) من جملة الدوريات المطلوبة.

٢) توجد تسع عشرة دورية بؤرية و هامة متوافرة بعض أعدادها المستشهد بها في مكتبات الجامعة تمثل نسبة مئوية قدرها (١٠,٣%) من الدوريات المطلوبة.

٣) توجد سبع و عشرون دورية بؤرية و هامة مستشهد بها و غير متوافر أي من الأعداد المستشهد بها في مكتبات الجامعة رغم توافر الدورية تمثل نسبة مئوية قدرها (١٤,٧%) من جملة الدوريات المطلوبة.

٤) توجد (١٣٠) دورية بؤرية و هامة مستشهد بها و غير متوافرة على الإطلاق في مكتبات

الجامعة تمثل نسبة منوية قدرها (٧٠,٧%) من الدوريات **المطلوبة.**

٥) توجد أربع و أربعون دورية بؤرية و هامة مُشترك الاستشهاد بها في الدراسة و في دراسات أخرى شبيهة .

٦) يمكن الحصول على مجموعة الدوريات البؤرية والهامة من خلال الدخل في سياسة تعاونية بين مكتبات الجامعة و المكتبات الجامعية الأخرى، سواء في مصر أو الخارج ،كما يمكن الحصول على النسخ المتاحة عبر شبكات الإنترنت و أقراص الليزر .

٧) ينبغي زيادة بنود دعم ميزانية المكتبات بالجامعة بقبول هبات و تبرعات أعضاء هيئة التدريس بالجامعة ومن مُساهمات رجال الأعمال بالمحافظة .

المصادر :

1) Stout, Mary and Betsy Stunz. Creating Core Serials Lists in Apuplic Library .Serials and Reference Services .- New York :The Haworth Press. 1990.P.368

2) Endowment. Kaula. Bibliometrics and Identification of Core Periodicals .Herald of Library Science. Vol. 29,No.3-4.July-Oct. .1990.P.232

٣) فايقة محمد على حسن .مصادر دراسة المكتبات و المعلومات بمصر :مسح ميداني مع التخطيط لإنشاء مركز معلومات متخصص/ إشراف محمد فتحي عبد الهادى ،نعمات مصطفى .- الجيزة :جامعة القاهرة /كلية الآداب،قسم المكتبات و الوثائق ،١٩٩٢(أطروحة دكتوراه).ص٢٥٤

4) Magrill, Rose Mary and John Carbin.Acquisitions Management and Collection Development in Libraries .-2 ed.- Chicago :American Library Association .1989.P.200

٥) فايقة محمد على حسن .المصدر السابق.ص٢٢٤

٦) فهد مسفر الدوسرى.العلاقة بين تكرار الاستشهاد بالدوريات و توافرها بالمكتبة الجامعية

:دراسة فـــى القياســـات الببليوجرافيـــة للابحـــاث
الكيميائية و الفيزيائية المنشورة فى مجلـــة جامعـــة
الملك سعود /العلـــوم .مجلة جامعـــة الملـــــك
سعـــــــود .مـــــــــــج ٤،الآداب
(٢)،(١٤١٢هـ/١٩٩٢م).ص٦٨٩

٧) محمد عيـــاش حســن هاشــم .خصــائص الاستشهادات المرجعية للباحثين فى علــم الأحيــاء بجامعة الملك عبد العزيز بجدة و أم القــرى بمكـــة المكرمة /اشراف أحمد بدر.- جامعة الملـــك عبـــد العزيز ،كليـــة الآداب و العلـــوم الإنســـانية ،قســـم المكتبـــات و المعلومـــات ،١٩٨٨.(رســـــالة ماجســــتير).ص ص ١٥٤-١٥٥

٨) محمد أحمد محمد سالم غنيم .الانتاج الفكرى المصـــرى فـــى مجـــال التربيـــــــة ١٩٥٠- ١٩٩٠:دراسة ببليومترية / إشراف حشمت قاســـم .-[القاهرة] :جامعة القاهرة ،كليـــة الآداب،قســـم المكتبـــات و الوثـــائق و المعلومـــــات ،١٩٧٧.(أطروحـــة ماجستــــــير).ص ١٤٩

9) Evert, James E. and Antony Pecotich. Acombined Loglinear /MD S Model for

Mapping Journals by Citation Analysis of The American Society for Information Science .Vol. 42 (6). July, 1991.P.410

10) Joswick,Kathleen E. and Jeanne Koekkoek Stierman . The Core List Mirage:Acomparison of The Journals Frequently Consulted by Faculty and Students.College and Research Libraries. January,1997.PP.52-53

11) Huges,Janet. Use of Faculty Puplication Lists and I S I Citation Data to Identify Acore List of Journals with Local Importance. Library Acquistions:Practice and Theory .Vol.19,No.4,1995.P.410

12) Sengupta, In. Bibliometrics and Identification of Core Periodicals . Herald of Library Science. Vol.29 ,No.3-4,July-Oct, 1990. P.237-240

13) Alvarez,Pedro and Antonio Pulgarin. The Rasch Model. Measuring The Impact of Scientific Journals :Analytical Chemistry. Journal of The American Society for Information Science Vol.47(6).1996

١٤) فهد مسفر الدوسرى . المصدر السابق.

١٥) محمد عياش حسن هاشم.المصدر السابق ص ص ١٥٤-١٥٥.

١٦) المصدر السابق .ص ص ١٥٤-١٥٥،١٩١-١٩٢.

17) Evert. James and Antony Pecotich. Op.Cit. P.410.

18) Joswick, Kathleen E. and Jeanne Koekkoek Stierman . Op. Cit. PP. 52-53.

19) Loc. Cit.

20) Loc. Cit.

21) Loc. Cit.

22) Loc. Cit.

23) Sengupta, In. Op. Cit. PP. 237-240.

24) Alvarez, Pedro and Antonio Pulgarin.Op .Cit.

٢٥) محمد عياش حسن هاشم .المصدر السـابق .ص ص ١٥٤-١٥٥.

٢٦) المصدر السابق .ص ص ١٩١-١٩٢.

٢٧) المصدر السابق . ص ص ١٥٤-١٥٥.

٢٨) المصدر السابق.ص٢٥٦.

29) Joswick, Kathleen E. and Jeanne Koekkoek Stierman Op. Cit. 52-53.

30) Loc. Cit.

31) Sengupta, In. Op. Cit.

32) Loc. Cit.

33) Joswick, Kathleen E. and Jeanne Koekkoek Stierman Op. Cit PP. 52-53.

34) Huges, Janet. Op. Cit.

35) Sengupta, In. Op. Cit

36) Loc. Cit.

37) Huges, Janet. Op. Cit.

٣٨) محمد عياش حسن هاشم .المصدر الســـابق .ص ص ١٥٤-١٥٥.

٣٩) المصدار السابق .ص ص١٩١-١٩٢.

٤٠) فهد مسفر الدوسرى .المصدر السابق .

٤١) محمد عياش حسن هاشم . المصدر الســـابق .ص ص١٥٤-١٥٥.

٤٢) المصدر السابق .

43) Sengupta, In. Op. Cit

٤٤) محمد عياش حسن هاشم .ص ٢٥٦.

45) Huges, Janet. Op. Cit.

46) Evert, James and Antony Pecotich. Op.Cit. P.410.

47) Loc. Cit.

48) Joswick, Kathleen E. and Jeanne Koekkoek Stierman Op. Cit

49) Sengupta. In .Op. Cit

٥٠) محمد عياش حسن هاشم . المصدر الســـابق .ص ٢٥٦.

51) Joswick, Kathleen E. and Jeanne Koekkoek Stierman Op. Cit 52-53.

52) Huges, Janet. Op. Cit.

53) Sengupta, In. Op. Cit

٥٤) محمد عياش حسن هاشم المصدر الســـابق .ص ص١٥٤-١٥٥.

٥٥) المصدر السابق .ص ص ١٩١-١٩٢.

56) Joswick, Kathleen E .and Jeanne Koekkoek Stierman Op. Cit.

٥٧) محمد عياش حسن هاشم.المصدر السابق .ص ص ١٩١-١٩٢.

٥٨) المصدر الســـــــابق .ص ص ١٥٤-١٥٥ ,١٩١-١٩٢.

59) Joswick, Kathleen E. and Jeanne Koekkoek Stierman Op. Cit.

٦٠) محمد عياش حسن هاشم .المصدر السابق .

٦١) المصدر السابق .ص ص١٩١-١٩٢.

٦٢) المصدر السابق .ص ص ١٥٤-١٥٥.

63) Joswick, Kathleen E. and Jeanne Koekkoek Stierman Op. Cit.

٦٤) محمد عياش حسن هاشم .المصدر السابق.

65) Sengupta, In. Op. Cit

٦٦) محمد عياش حسن هاشم . المصدر السابق.

67) Joswick. Kathleen E. and Jeanne Koekkoek Stierman Op. Cit

68) Huges. Janet. Op. Cit.

69) Sengupta, In. Op. Cit

70) Evert, James and Antony Pecotich. Op.Cit.

٧١) محمد أحمد سالم غُنيم، المصدر السابق .

٧٢) المصدر السابق .

73) Warner,Beth Forrest. Full Text Delivery :The Core Journals Project. The Serials Librarian . Vol. 34, No. 1/2,1998. P. 105

74) Loc. Cit. P 108

75) Simoson, Pamela and Seeds, Robert. Electronic Journals in The Online Catalog :Selection and Bibliograpgic Control .Library Resources and Technical Services . Vol. 42, No. 2 (April) ,1998. P. 129

الخاتمة

- **النتائج:**

١) قلة أعداد الدوريات العلمية الصـــادرة عـــن كليات الجامعة بالنسبة لعدد كلياتها و تاريخ نشـــأة كل منهن.

٢) قلة أعداد المقالات المنشورة لأساتذة جامعـــة طنطا فى الدوريات العينة مقارنة بالمنشورة لأساتذة من خارج الجامعة أو مشاركة فيما بينهما من بـــدء صدور كل من الدوريات العينة و حتى تاريخ إقفـال الدراسة ،و هذا ما يعد مؤشرا لضعـــف الإنتاجيـــة العلمية لأعضاء هيئـــة التدريـــس بالجامعـــة فـــى الدوريات العلمية الصادرة عن كلياتها.

٣) إرتفعت معدلات المقالات المستشـــهد فيـــها بدوريات فى قطاع العلوم البحتة و التطبيقيـــة ثـــم الإجتماعية مقارنة بنظيرتـــها فـــى قطـــاع العلـــوم الإنسانية ،و ذلك نظرا لإختلاف طبيعة الدراســـة و البحث فى كل قطاع و لإرتفاع معدلات المقـــالات المنشورة فى هذين القطاعين مقارنة لها بالمنشـــور فى قطاع الإنسانيات .

٤) إنحصرت المقالات المنشورة فى كل دورية في التخصصات الموضوعية للكلية الصادرة عنها،و هذا ما يعد دليلا على أن الدوريات العلمية الصادرة عن الكليات ماهى إلا حقلا خصبا و قناة رسمية لنشر الإنتاج الفكرى المتخصص في مجالها.

٥) غلبت اللغة المستخدمة فى الدراسة و البحث على المنشور من الإنتاج الفكرى فى كل قطاع من القطاعات ،فكانت فى العلوم الإنسانية هى اللغة العربية ،و فى العلوم البحتة و التطبيقية هى اللغة الإنجليزية،ثم فى العلوم الإجتماعية هى اللغة العربية تلتها الإنجليزية .

٦) تنوعت أساليب الإستشهاد المرجعى من قطاع لآخر ،حيث فضلالأساتذة فى قطاع الإنسانيات الإستشهادإعتمادا على الجمع بين إسلوب الهوامش و قوائم المصادر معا ،تلاه في المرتبة الإعتماد على الهوامش فقط ،ثم جاء في المرتبة الأخيرة بهذا القطاع الإعتماد على قوائم المصادر فقط.على حين فضل الأساتذة فى قطاع العلوم

الإجتماعية الإعتماد على إسلوب قوائم المصادر فقط فى الإستشهاد ،تلاه فى المرتبة الجمع بين كلا من إسلوب الهوامش و قوائم المصادر ،ثم جاء فى المرتبة الأخيرة الإعتماد على إسلوب الهوامش فقط.و إعتمد الأساتذة فى قطاع العلوم البحتة و التطبيقية على إسلوب قوائم المصادر فقط كشرط من شروط النشر فى الدورية ،و هذا ما يعد مؤشرا لتشتت أساليب الإستشهاد من قطاع موضوعى لآخر ،ففى قطاع العلوم البحتة و التطبيقية لو لم يكن هذا التوحيد من شروط النشر فى المجلة لكان هنالك تضاربا و تشتتا فى أساليب تدوين الإستشهادات بها.

٧) تتنوع و تتعدد أساليب المؤلفين فى تدوين الإستشهادات المرجعية فى أبحاثهم سواء داخل نفس المقالة أو فى المقالات المختلفة لذات المؤلف ،فبعضهم يعتمد على المختصرات و يغفل بعض بيانات الدورية المستشهد بها كسنة النشر مثلا ،أو بذكر إسم مؤلف المقالة المستشهد بها ،أو عنوان الدورية مختصرا ،و يشيع هذا النمط خاصة فى

قطاع العلوم البحتة و التطبيقية و فـــى الدوريـــات الأجنبية.

٨) تدنى الإعتماد على الدوريات كوعاء مستشهد به فى قطـــاع الإنســـانيات ،و ضخامـــة معـــدلات الإستشـــهاد بـــه فـــى قطـــاع العلـــوم البحتـــة و التطبيقية،يليها قطاع العلوم الإجتماعية ؛و ذلك نظرا لإختلاف طبيعة الدراسة و البحث فى كـــل قطـــاع منهم.

٩) إرتفاع معدلات الإستشهاد بالدوريات العربية بالنسبة لنظيرتها الإنجليزية ،ثم تلتهما الفرنســـيةفى قطاع العلوم الإنسانية،مقارنة بها فى قطاع العلـــوم الإجتماعية ،حيث إرتفاع معدلات الإعتمـــاد علـــى الإستشهادات المرجعية باللغة الإنجليزية ،فى مقـــابل تدنيها باللغة العربية و إقترابها من اللاوجود باللغـــة الفرنسية ،على حين أنها فى قطاع العلوم البحتـــة و التطبيقية تحتل الإستشهادات باللغة الإنجليزية مركز الصدارة بمعدلات مرتفعة جدا ،تليها اللغة الفرنســـية ،ثم تنحدر لتصل لأدنى معدلاتها باللغات الروسية و الأسبانية و اليابانية ،و هذا مـــا يشـــيرلأن اللغـــة

العربية هى اللغة الأم للإستشهاد فى قطاع العلـــوم الإنسانية ،و اللغـــة الإنجليزيـــة هـــى اللغـــة الأم للإستشهاد فى قطاعات العلوم البحتة و التطبيقيـــة و الإجتماعية .

١٠) إحتل علم الإجتماع المرتبة الأولى من حيـث كثافة الإستشهاد بدوريات فى قطاع الإنسانيات ،تلاه علم الجغرافيا،على حين إحتلت المحاســـبة مركـــز الصدارة فى قطاع العلوم الإجتماعية ،تلتــــها إدارة الأعمال ،أما فى قطاع العلوم البحتة فقد إحتل علــــم الحيوان المركز الأول ،تلاها علم النبات ،و يعــــود ذلك لكثافة المقالات فى كل تخصـــص ،و لطبيعـــة البحث فى التخصص ذاته و مدى إحتيـــاج البحـــث للدوريات فى موضوعه ،إلى جانب سلوك المؤلــف فى الإستشهاد و مدى ميله للإستشهاد بأوعية معينـــة من غيرها.

١١) فضل أعضاء هيئة التدريس الإعتماد علـــى الدوريات الأقدم نسبيا و التى تعود أعمارها الزمنية لما يسبق خمس سنوات من تاريخ صدور كل مـــن أعداد الدوريات العينة على الإســـتعانة بالدوريـــات

الأحدث و التى تعود أعمارهن الزمنية لخمس سنوات من تاريخ صدور كل عدد ،ويعود هذا لعدم توافر و إتاحة هذه الدوريات فى متناول إيديهم ،أو لعدم حرصهم على متابعة كل ما هو جديد فى تخصصاتهم .على حين ضئلت نسبة إعتمادهم على الدوريات التى لم يشار لأعمارهن الزمنية ،و هذا يدل على أن عدم الإشارة لتاريخ نشر العمل المستشهد به ليس من السمات الأصيلة فى السلوك الإستشهادى لأساتذة جامعة طنطا.

١٢) هناك دوريات فعالة فى مجالها تم الإستشهاد بها أكثر من غيرها ،و دوريات أقل فاعلية يقل الإستشهاد بها عن نظيرتها السابقة ،و ثالثة غير فعالة تندر الإفادة منها و الإستشهاد بها .

١٣) تتشتت و تتفرق الإستشهادات المرجعية بين الدوريات من مجال موضوعى لآخر.

١٤) ضعف مجموعات مكتبات الجامعة من الدوريات التى يحتاج إليها أعضاء هيئة التدريس بها فى العملية التعليمية و البحثية ،و يرد ذلك لضعف فى الميزانية المخصصة لإقتناء الدوريات و

الإشتراك فيها ،و لضعف قدرات إدارتها و ســــوء سياسات الإقتناء و عدم تلبيتـــها لكافـــة إحتياجـــات مستفيديها فى ضوء ذلك .

٣٠٢

التوصيات :

١) أن تسعى كليات الجامعة التى لا تصدر عنها دوريات علمية فى محاولات جادة لإصدار دورية تتحدث بلسان أساتذتها و باحثيها و تكون قناة شرعية لنشر إنتاجهم الفكرى و إبحاثهم.

٢) أن تحاول إدارات الكليات التى تعوق نشر الأبحاث العلمية لأعضاء هيئة التدريس بها بالدورية العلمية الصادرة عن الكلية بدلا من سعيهم للنشر فى دوريات أجنبية أو دوريات أخرى جريا وراء العائد المادى أو جودة التحكيم أو ذيوع و إنتشار إنتاجهم الفكرى فى الخارج .

٣) محاولة تخطى الحاجز اللغوى الذى يعوق نشار الإنتاج الفكرى بلغات غير دارجة و إقتصاره فى الأغلب الأعم على اللغات العربية و الإنجليزية ثم الفرنسية ،من خلال تقديم المكتبات أو المكتبة المركزية بالجامعة خدمة الترجمة للباحثين و أعضاء هيئة التدريس و بما يضمن الإفادة القصوى من الإنتاج الفكرى المنشور بلغات غير شائعة

الإنتشار بين أوساط الباحثين و **أعضاء هيئة** التدريس كاللغة اليابانية أو **الروسية ...إلخ.**

٤) إتباع التعليمات التى و ضعتها منظمة المواصفات القياسية (I.S.O.) و الخاصة بالدوريات العلمية ،فتشير الدورية لأهمية ذكر التخصص و ما يتضمن ذلك من مواضع تحديد أماكن و إسلوب تدوين الإستشهادات المرجعية و تنظيمها داخل العمل ،على أن تذكر هذه التعليمات فى أماكن ثابتة فى داخل الدورية ليسهل الوصول إليها فى كل اعداد الدورية و بشكل موحد ،مع الإشارة لوجود حد أدنى من البيانات فى أى إستشهاد مرجعى و هى :إسم الدورية و عنوان المقالة و مؤلفيها و الطابع أو الناشر و بيانات العدد و الصفحات ،مع السعى الجاد لتوحيد كافة الإختصارات المستخدمة خاصة فى عناوين الدوريات الأجنبية للوصول بها للحد الأدنى من المختصرات بتوحيد كافة الإختلافات و التغيرات التى تطرأ على نفس العنوان من عمل لآخر،و ذلك إعتمادا على الببليوجرافيات و الكشافات المتخصصة فى المجال

مع عمل قائمة موحدة بالدوريات المستشـــــهد بـــها ومختصراتها المعروفة بها.

٥) أهمية تدعيم العلاقة بين المكتبة و أعضـــــاء هيئة التدريس بها بهدف الإرتفاع بمستوى الإفـــادة من المكتبة و مجموعاتـــــها مـــن خـــلال مراعـــاة الإهتمامات و الإحتياجات المتنوعـــة لـــهم عنـــد التزويد .

٦) أهمية إقتناء المجموعات البؤرية و الهامـــة و الأكثر فى الإستعمال من قبل أعضاء هيئة التدريـس و الباحثين و فى نفس الوقـــت يعـــاد النظـــر فـــى المجموعات الأخرى الأقل فى الإســـتعمال ،و فـــى حالة نقص أو فقد أيا من أعدادهـــا مـــن الأهميـــة المسارعة بالإتصال بالناشر أو البـــائع لإســـتكمال الناقص منها.

٧) ينبغى التعاون بين مكتبات الجامعة و مكتبات الجامعات الأخرى بهدف توفير و إتاحة ما صعـــب عليها إستكمالهأو توفيره من دوريات بؤرية و هامة لباحثيها و أعضاء هيئة التدريس بها.

٨) يمكن إتاحة الأعداد القديمة من الدوريات من خلال نسخ مصغرة مثلا سواء كانت ميكروفيش أو ميكروفيلم ،حيث هناك وحدات لذلك في كليات الآداب و التربية و التجارة ،كل منها يمكن و أن تخدم الكلية المتوافرة فيها ،كما ان هناك وحدة للمصغرات الفيلمية أيضا فى المجمع الطبى تابعة لمركز المعلومات يمكنها خدمة الكليات العملية الموجودة بالمجمع الطبى بالجامعة ،و بذلك يسهل على كافة كليات الجامعة الإفادة من هذه النسخ المصغرة و التى يصعب الحصول على نسخها الورقية نظرا لتقادمها أو نفاذ طبعاتها من السوق أو إرتفاع تكلفتها .

٩) يمكن الإفادة من القائمة الموحدة بالدوريات و التى أعدتها السبكة القومية للمعلوماتو تغطى الدوريات حتى عام ١٩٩٨م فى معرفة أماكن توافر الدوريات البؤرية و الهامة المطلوبة فى مكتبات جمهورية مصر العربية ،و من ثم يتسنى تناول الإفادة منها أو الحصول على منسوخات منها.

١٠) أهمية الإشتراك فى الدوريات الإليكترونية و التى إنتشرت من عام ١٩٩٥ م لأنها توفر فى المكان و الحيز الذى تشغله الدوريات المطبوعة من خلال معرفة عنوان المقالة المطلوبة بالتحديد و الكلمة المفتاحية لإتاحتها عبر شبكة الإنترنت الدولية ،حيث أنها تتيح إمكانية الإطلاع من خلال الحاسبات الشخصية فى المنازل أيضا ،كما يمكن من خلالها أيضا الحصول على نسخ مطبوعة من المطلوب كاملا أو مستخلصا له،إلى جانب قدراته فى عرض الأخبار اليومية يوما بيوم ،حيث أن الدورية تنشر و تبث بمجرد إتاحتها على الشبكة ،على عكس الدوريات المطبوعة و التى تتاح بعد كتابتها و طبعها و نشرها و هذا ماكان يستغرق وقتا أطول ،و ذلك بعد أن إرتبطت كافة كليات الجامعة بشبكة الإنترنت من خلال المجلس الأعلى للجامعات بالقاهرة .

١١) ضرورة تدعيم ميزانية مكتبات الجامعة سواء من الجامعة ذاتها أو من خلال قنوات خارجية كالتبرعات و الهبات من رجال الأعمال فى محافظة

الغربية مثلا،و زيارة المخصص منها لإقتناء الدوريات بحيث تصل لحوالى سبعين فى المائة من الميزانية المخصصة لمكتبات الجامعة ككل ،و تصل لمن عشرين إلى خمس و عشرين فى المائة من الميزانية المخصصة لمكتبات الكليات فى قطاع الإنسانيات ،و لمن خمس و سبعين إلى ثمانين فى المائة من جملة الميزانية المخصصة للمكتبات فى قطاع العلوم البحتة و التطبيقية ،و لخمسين فى المائة من الميزانية المخصصة لمكتبات كليات العلوم الإجتماعية .

١٢) أهمية توفير أدوات حصر بالدوريات للتعريف بها فى المكتبات الجامعية خاصة فى الدول النامية و خاصة الأدوات التى تعرف بالدوريات البؤرية و الهامة فى القطاعات الموضوعية المختلفة ،و من هذه الأدوات :

- Ulrich,s international periodicals directory
- Ulrich,s microfiche
- Ulrich,s plus
- Ulrich,s update
- Blackwell catalogue of periodicals and continuations
- Marketing sales department Bowker

- I.S.S.N.compact
- Union catalog
- National serials bibliographies
- Serials directory
- Standard periodical directory
- Serials review
- Library journal
- Union list of serials in libraries of the united states and Canda
- British union catalogue of periodicals
- World list of scientific periodicals
- Current British journals
- Willings press guide
- The British humanities index
- Applied social science index and abstracts
- Library and information science abstracts current contents
- An annotated bibliography of Canadian medial periodicals
- Inventoire chronologigue des livres brochures journaux
- La presse quebecoise des origines a nos jours.
- Repertoire bibliographique des revues Canadiennes Francaises
- The serials directory :an international reference book
- Magazine for libraries

قائمة المصادر و المراجع

١) **المصادر باللغة العربية:**

٢) أحمد بدر. القياسات الوراقية و منهجية بناء و تطوير القوانين و النظريات و النماذج .- مجلة المكتبات و المعلومات العربية .ع٣ (يوليو ١٩٨٧) .ص ص.٨٥-١٠٣.

٣) ـــــــــ.مناهج البحث فى علم المعلومات و المكتبات .- الرياض :دار المريخ للنشر ،١٩٨٨.ص ص.٣٦١-٣٦٦.

٤) ـــــــــ.أصول البحث العلمى و مناهجه .- القاهرة :المكتبة الأكاديمية ،١٩٦٦.ص ص.٣٨٧-٤٠٧.

٥) أحمد تمراز .التحليل الببليومترى و أساليبه الفنية :دراسة فى القياس الكمى للإستشهادات المرجعية .- مجلة المكتبات و المعلومات العربية .س٦،ع٤ (أكتوبر ١٩٨٦).ص ص ٢٩-٤٨.

٦) ـــــــــ.خصائص النتاج الفكرى المستخدم من قبل الباحثين العرب فى المجالات الهندسية فى المملكة العربية السعودية :دراسة

ببليومترية .- عالم الكتب .مج١٢،ع٢ (شـوال ١٤١١ [مـــايو ١٩٩١]).ص ص .٢٤٩ - ٢٦٣.

٧) أحمد علي تمراز .الأساليب الببليومترية فـــي الإدارة المكتبيـــة .- حوليـــة المكتبــــات و المعلومات .مج ١ (١٤٠٥-١٤٠٦ [١٩٨٦ - ١٩٨٥]).ص ص .١٣٣ - ١٦٦ .

٨) ـــــــــــ.الببليومتريقا :دراسة في القياس الكمـــي للبيانـــات الببليوجرافيـــة .- عـــــالم الكتب.مـج ٧،ع ١ (١٤٠٦ [1986]).ص ص .٤٢ - ٥٠ .

٩) جامعـــة طنطـــا.الإدارة العامـــة لمركـــــز المعلومات و التوثيق .إدارة النشر.دليل جامعـة طنطــــا (٩٥ - ١٩٩٦).-(طنطـــــا :إدارة النشر،١٩٩٥ .ص.٣.

١٠) ـــــــــــ.كلية الآداب.دليل الطلاب الجـــدد (١٩٩٨-١٩٩٩) .- (طنطـــــا): مطبعـــــة الجامعة ،١٩٨٨.ص.٧.

١١) ــــــــ.كلية التجارة .دليل الطالب (١٩٩٩ - ٢٠٠٠).- (طنطا):مطبعة الجامعة ١٩٩٩،.ص.٥.

١٢) ــــــــ.كلية التربية .دليل كلية التربية (١٩٩٩ -٢٠٠٠).-(طنطا):مطبعة الجامعة ١٩٩٩،.

١٣) ــــــــ.كلية الحقوق .دليل الطلاب الجدد (١٩٩٩ -٢٠٠٠).(طنطا):مطبعة الجامعة ١٩٩٩،،.ص.٩.

١٤) ــــــــ.كلية الزراعة .دليل الطلاب (١٩٩٩ - ٢٠٠٠).-(طنطا): مطبعة الجامعة .١٩٩٩.ص.١١،١٢.

١٥) ــــــــ.كلية الطب .دليل الطلاب الجدد (١٩٩٩ -٢٠٠٠).- (طنطا) :مطبعة الجامعة ،١٩٩٩ .ص.١.

١٦) ــــــــ.كلية العلوم .العيد الثلاثينى للكلية : يوم الخريجين :دفعة الأستاذ الدكتور محمد نبيه الشوربجى ١٩٩٨ .- (طنطا):مطبعة الجامعة ،١٩٩٨ .ص.٣١.

١٧) حشمت قاسم .خدمات المعلومات :مقوماتـــها و أشـــكالها .- القـــاهرة :مكتبـــة غريــــــب ،١٩٨٤.ص ص.٤٣١ -٤٨٥.

١٨) ــــــــــــ.دراسات فى علم المعلومات .- ط٢ .- القاهرة :دار غريب للطباعة و النشـــر و التوزيـــــــــع ،١٩٩٥ .ص ص .٢٥٣، ٢٦١،٢٦٣.

١٩) ــــــــــــ.مصادر المعلومـــات :دراســة لمشكلات توفيرها بالمكتبات و مراكز التوثيـق .-القاهرة :مكتبـــة غريـــب ،١٩٧٩ .ص ص .٦٣ - ٩٦ .

٢٠) ــــــــــــ.مصادر المعلومـــات و تنميـــة مقتنيات المكتبـــات .- ط ٣ .-القـــاهرة :دار غريب للطباعة و النشـــر و التوزيـــع،١٩٩٥ .ص ص .٢٥ ،٣٧ -٣٨ ،٢٦٢.

٢١) سالم محمد السالم.إستخدام أســاتذة الجامعـــة لمصادر المعلومات :نظـــرة علـــى الإنتـــاج الفكرى فى المجال .- عـــالم الكتـــب :مجلـــة محكمة متخصصة فى الكتاب و قضاياه .مـــج

١٣،ع٢ (مـــارس / أبريـــل ١٩٩٢).ص ص.١٢٢ -١٢٧.

٢٢) سمير نجم حماده .المعايير المقترحة لتقويـــم الدوريات العلمية فى العالم العربـــى .مجلـــة المكتبات و المعلومات العربيـــة .س١٢ ،ع ٢ (أبريل ١٩٩٢).ص ص ٥٤-٧٤.

٢٣) ــــــــــــ.أنماط الإستشهاد المرجعى عنـد البـــاحثين العـــرب فـــى علـــوم المكتبـــات و المعلومات :دراسة تحليلية لمجلة مكتبة الإدارة ١٣٩٨-١٤٠٨ هــ.عالم الكتب .مـــج ١٣ ،ع ٤ (يوليو / أغســطس ١٩٩٢).ص ص ٣٦٦ -٣٨٠ .

٢٤) عبد الرحمن فراج .تحليـــل الإستشـــهادات المرجعية :بعض مشكلاته فى الإنتاج الفكـــرى العربى .-مجلة المكتبات و المعلومات العربية .س١٠ ،ع ١ ،ينـــاير ١٩٩٠).ص ص.٧٩- ١٠٣ .

٢٥) ــــــــــــ.تكشيف الإستشهادات المرجعيـــة .- مجلة المكتبات و المعلومات العربيـــة .س

١١ ،ع ٢ ،أبريل / يوليـــو ١٩٩١).ص ص ١٣٦ـ ١٧٥ .

٢٦) ـــــــــــــــــ.قـــانون برادفـــــورد للتشتت(٢):تطبيقه و مجالات الإفادة منـــه .- عالم الكتب ،مج ١٣ ،ع ٢ (رمضـــان ١٤١٢ [1992] .ص ص .١٤٢ ـ ١٦٠.

٢٧) عبد الســـتار الحلوجـــي .مدخـــل لدراســـة المراجـــع.- الريـــاض :دار العلـــم ،١٩٨٣ .ص.١٢٧.

٢٨) عبد الكريم عبد الرحمن سعد الزيد .تحليـــل الإستشهادات المرجعية لمقـــالات الدوريـــات العربية فى مجال المكتبات و المعلومات للفترة ما بين عامى ١٤٠٨ -١٤٠٣ هـــ / إشـــراف أحمد على تمراز .- الرياض :جامعة الإمـــام محمد بن ســـعود الإســـلامية ،كليـــة العلـــوم الإجتماعية ،قســـم المكتبـــات و المعلومـــات ،١٩٩٦ ،(إطروحة دكتوراه).١٩٦ ص.

٢٩) فؤاد حمد على السالم .تحليل بحوث دوريات الإدارة :المواضيـــع ،المصـــادر ،و سياســـة

التحرير.- المجلة العربية للعلوم الإنسانية .مج ٢ ،مج ٨ (خريف ١٩٨٢) .ص ص .٨٨- ١١٥.

٢٩) فالح عبد الله على الغامدى .إستخدام أعضاء هيئة التدريس بجامعة الملك فيصل لمكتبة الجامعة :دراسة إستطلاعية .-المجلة العربية للمعلومات :مجلة علمية نصف سنوية تهتم بمجالات المعلومات ،المكتبات ،"وثائق ،التوثيق ،الإحصائيات.مج ١٤،ع ٢ (١٩٩٣).ص ص .٥٧- ٧٢ .

٣٠) فايقة محمد على حسن .مصادر دراسة المكتبات و المعلومات بمصر :مسح ميداني مع التخطيط لإنشاء مركز معلومات متخصص / إشراف محمد فتحى عبد الهادى ،نعمات مصطفى .- جامعة القاهرة ،كلية الآداب ،قسم المكتبات و الوثائق ،١٩٩٢ .(إطروحة دكتوراه).ص ص.١٢٠ - ١٦٥ ،٢٢٤ - ٢٦٤.

٣١) فهد مسفر الدوسرى .الإتصال العلمى عند الباحثين العرب فى العلوم البحتة .- الرياض :مكتبة الملك فهد الوطنية، ١٩٩١ .(مطبوعات مكتبة الملك فهد الوطنية .السلسلة الأولى ؛٥)ص ص.٥-٥٣.

٣٢) ــــــــــــ.العلاقة بين تكرار الإستشهاد بالدوريات و توافرها بالمكتبة الجامعية :دراسة فى القياسات البيليوجرافية للأبحاث الكيميائية و الفيزيائية المنشورة فى مجلة جامعة الملك سعود / العلوم .- مجلة جامعة الملك سعود .مج ٤ ،الآداب٢ (١٩٩٢).ص ص .٦٧١-٦٩٦.

٣٣) لانكستر ف.و.تقييم الأداء فى المكتبات و مراكز المعلومات /ترجمة حسنى عبد الرحمن الشيمى ،جمال الدين محمد الفرماوى .-ط ٢ .-الرياض :مكتبة الملك عبد العزيز العامة، ١٩٩٦ .(سلسلة الأعمال المحكمة ؛١١).ص ص .٤٦-٧٩، ١٤٥_ ١٧٧.

٣٤) محمد الفيتوري عبد الجليل .التحليل البيبليوغرافي و إمكانية الإستفادة منه في الخدمات المكتبية .- المجلة العربية للمعلومات .مج ٨، ع١(١٩٨٧).ص ص .١٥٨- ١٦٦.

٣٥) محمد المصري عثمان .الإنتاج الفكري الطبي للأطباء العرب في الدوريات الطبية :دراسة للضبط البيبليوجرافي و الإستخدام / إشراف سعد محمد الهجرسي .جامعة القاهرة ،كلية الآداب ،قسم المكتبات و او ثائق ،١٩٨١ .(إطروحة دكتوراه).ص.٦٠.

٣٦) محمد محمد الهادي .أساليب إعداد و توثيق البحوث العلمية .- القاهرة :المكتبة الأكاديمية ،١٩٩٥ .ص.٤،١٩٧-١٩٨، ٣٤٢- ٣٤٣.

٣٧) ميسون حبيب حسو .مفهوم قانون برادفورد للتشتت و تطبيقاته في المجالات المكتبية المختلفة .-مجلة آداب المستنصرية .ع١٣ (١٩٨٦).ص ص ٤٤٧-٤٧٠ .

٣٨) نسيم الصمادى .الدوريات العربية فى العلوم الإدارية :دراسة تحليلية .-مجلة مكتبة الإدارة . مج ٧ ،ع٢(صفر ١٤٠٠ هـ [1980] .ص ص .٣٧-٣٨.

٣٩) هشام عبد الله العباس .إتجاهات أعضاء هيئة التدريس بكلية الآداب و العلوم الإنسانية بجامعة الملك عبد العزيز نحو مكتبة الكلية :دراسة تطبيقية .عالم الكتب .مج ٩ ،ع ٣ (محرم ١٤٠٩ [1989].ص ص .٣٠٨- ٣١٨ .

٤٠) ـــــــــ.المجلات الأكاديمية فى المملكة العربية السعودية :دراسة ببليومترية على مجلة كلية الآداب بجامعة الملك سعود .- عالم الكتب .مج ١١،ع ٣ (محرم ١٤١١ [1991].ص ص .٣٣١-٣٤٠ .

٤١) ـــــــــ.،أسامة السيد محمود على .ترشيد مجموعات الدوريات فى مجال المكتبات و المعلومات بمكتبات الجامعات السعودية .- لبمملكة العربية السعودية ،وزارة التعليم العالى ،جامعة الملك عبد العزيز ،وكالة

الجامعة للدراسات العليـــا و البحـــث العلمـــى
،مجلس البحث العلمى ،إدارة الأبحاث المدعمة
من داخل الجامعة ،(١٩٩٤).١٢٣ ص .

- المصادر باللغة الإنجليزية :

42) Calhoun, John C. serials citations and holdings correlation .library resources and technical services .-Vol. 39, No. 1 (January 1995). Pp.53-59.

43) Cullars, John M.citation characteristics of French and German fine arts monographs. Library quarterly .- Vol. 66, No. 2 (1996).pp.158.

44) Dawler,Lawrence.gateways knowledge :the role of academic libraries in teaching , learning , and research . – London :The mit press, 1997. PP. 1-2.

45) Endowment,Paula. Bibliometrics and identification of core periodicals .Herald of library science .- Vol. 29 ,No. 3-4(July / Oct.1990). pp. 226-247.

46) Esteibar, Belen Altuna and F. W. Lancaster. Ranking of journals in library and information science by research and teaching relatedness. The serials libraries :the international quarterly of serials management .- Vol. 23, No. 1-2 (1992).pp.1-11.

47) Evert, James E. and Antony Pecotich. M.D.S. model for mapping journals by citation analysis . Journal of the American

society for information science .Vol.42, No. 6 (July 1991) .pp. 405-413.

48) Gossen, Eleanor A. and Suzanne Irving. Ownership versus access and low use periodical titles. Library resources and technical services .- Vol. 39, No. 1 (January 1995).pp. 43-51.

49) Hedin,Lise, Maragaret Mering and Linda M. Pitts. Newspapers:yesterday, today, tomorrow. The serials librarian .- Vol. 34, No. 314 (1998). Pp. 307-312.

50) Hughes, Janett. Use of faculty publication lists and I.S.I.citation data to identify acore list of journal with local importance . library acquistions:ptactise and theory .- Vol. 19, No. 4 (1995).pp.403-413.

51) Humphries, Charlotte, Sara Memmott and Juidith L. Pieke. The fitness of periodicals :journal selection and retention in health , physical education and recreation. The serials librarian .- Vol. 25,No. 1-2 (1994).pp. 181-186.

52) Ikaahidi, Linus.An overview of bibliometrics :its measurement , laws and their applications. Libri :international library review .- Vol. 35, No. 2 (June 1985).pp. 163-177.

53) Losee, Robert M. and Karen A. Worley. Statistical analysis . research and evaluation for information professionals .- New York :academic press, 1993. Pp. 24,165-203,213.

54) Loughner, William . Scientific journal usage in alarge university library :a local citation analysis . Thr serials librariean.- Vol. 29, No. 3-4 (1996). Pp. 79-88.

55) Macmillen, Sandy. Egyptian university librariers. Information and libraries in the arab world / compiled and edited by Michael Wise and Anthony Olden .- London :library association publishing, 1994. Pp. 85-92.

56) Markt, Kinnucan, Michael J. Nelson and Brycel Allen . statistical methods in information science research. Annual review of information science and technology . Vol. 22 (1987).pp. 147-179.

57) Mc. Cain, Katherine W. core journal N.F.I. works and co citation maps:new bibliometric tools for serials research and management . Library quarterly.- Vol. 61, No.3 (1991).pp. 311-315,324-328.

58) Metz , Paul. Bibliometrics:library use and citation studies . academic libraries :research perspectives / editor Mary Jo Lynch ;associate editor Arthur Young .- Chicago :American library association ,1990.- (ACRL publication in librarianship ; 47).pp.143-159.

59) Pandit, Idrisa. Citation errors in library literature :astudy of five library science journals . library and information science research . Vol. 15, No. 2 (Spring 1993).pp. 185-197.

60) Pertiz, Bluma C. Citation characteristics in library science :some further results from abibliometric survey. Library research 3 (1981).pp. 47-65.

61) Reynolds, Rosalee Mc. And Lucien R. Rossignol. Using pro quest statistics as an aid in collection development . the serials librarian .- Vol. 34, No. 314 (1998).pp.263-266.

62) Puccio, Joseph A. serials reference work. Englewood :libraries unlimited , 1989. P. 58,203.

63) Sengupta, I.N. bibliometrics , informetrics, scientometrics and librametrics :an overview :Libri :international library review .- Vol. 42,No. 2 (April – June 1992). Pp. 75-97.

64) Simpson, Pamela and Robert Seeds. Electronic journals in the on line catalog :selection and bibliographic control . Library resources and technical services .- Vol. 42, No. 2, (April)1998. P. 129.

65) Stout, Mary and Betsy Stunz. Creating core serials lists in a puplic library . serials and reference services / edited by Robin Kinder and Bill Katz .- New York :The Howorth press, 1990.pp.367-376.

66) Szilvassy, Judith. Basic serials management hand book :under the auspices of the I.F.L.A. section on serial puplications .- London :international federation of library association and institutions . 1996. P. 77.

67) Valauskas, Edward J. electronic journals and their roles on the internet . the serials librarian . Vol. 33, No.1/2,1998. P.46-50.
68) Weston , Beth and others. Methods for collecting processing and providing access to electronic serials. The serials librarian . Vol. 25, No. 314,1995.p.330.
69) Woodward, Hazel and others . Electronic journals :myths and realities. Library management . Vol. 18, No. 3, 1997. Pp.156-160.
70) Yisham, Wuand others. Bibliometric studies in China :The approach of the institute of scientific and technical information . information and libraries in the developing world:2 South East Asia and China / compiled and edited by Anthony Olden and Michael Wise .- London :library association publishing , 1990.pp.197-198.
71) Chirguin, F. John . The library assistant,s manual .- 4 ed.- London :library association publishing , 1993.pp.100.
72) Komorous, Hana. Reference source for Canadian periodicals and newspapers. Serials and reference services. New York :The Haworth press, 1990. Pp. 334-338.

الملاحق

الملحق الأول

مرات تكـــرار الإستشهاد بكل دورية

فى مجلة البحوث الزراعية

عنوان الدورية	التكرار
Journal of Eco. Entomology	284
Journal of Agriculture Research Tanta U.	281
Journal of Dairy Science and Technology	135
British of Veterianry Journal	114
Journal of Soil Science	107
Agronomy Journal	95
Journal of Agriculture Food Chemistry	92
Journal of Alexandria Agriculture Research	69
American Journal of Sociology	68
Agriculture Research Review	66
Journal of Food Science	62
Agriculture Research Bulletin Ain Shams University	53
American Journal of Botany	53
Journal of Plant Physiology	53
Journal of American Society Horticulture S.	51
Journal of Crop Science	48
Horticulture Review	47
Journal of Dairy Research	43
Journal of Plant and Soil	40
Bulletin of Society Entomology Society Egypt	37
Egypt Journal of Soil Science	37
Egyption Journal of Dairy Science	34
Journal of Horticulture Science	34
Egypt Journal of Physiology	33
Journal of Agriculture Science U.K.	28
Journal of Science	28
Bulletin of Phytopathology	27
Annals of Agriculture Science Moshtohor	25
Journal of Agriculture Science Mansoura	24

University	
Egypt Journal of Botany	23
Indian Journal of Dairy Science	23
Journal of American Oil Chemical Society	23
Bulletin Faculty of Agriculture Cairo University	22
Australian Journal of Plant Physiology	22
Annals of Agriculture Science Ain Shames University	21
Annals of Entomology Soc. American	21
Egypt Journal of Appl. Science	21
Annals Review Physiology	20
Bulletin Faculty of Agriculture Zagazig University	20
Egypt Journal of Horticulture	20
Journal of Genetics	20
Egypt Journal of Agronomy	19
Fayom Journal of Agriculture Research and Dev.	19
Journal of American Society Agronomy	19
Journal of American Soil Science Society	19
Journal of Pharmacology and Exp.Therap.	19
Canadian Journal of Plante Science	18
Journal of Agriculture Research Ain Shames University	18
Journal of Animal Production	17
Journal of Associology Office. Agriculture Chemists	16
Journal of Food Protection	16
Biochemical Journal	16
Canadian Journal of Soil Science	16
Indian Journal of Horticulture	16
Journal of Biology Chemists	16

Annals Review Entomology	14
Indian Journal of Agriculture Research	14
Indian Journal of Agronomy	14
Journal of Environmental Qualty	14
Journal of Japanese Soc. Horticulture Science	14
Journal of Stored Production Research	14
Journal of Appleied Bacteriology	14
Libyan Journal of Agriculture	12
Review of Plant Pathology	12
Journal of Bacteriology	11
Journal of Food Science and Agriculture Chemistry	11
Journal of Soil Science U.A.R.	11
American Sociological Review	10
Assuit Journal of Agriculture Science	10
Journal of Insect. Physiology	10
Annals of Appli. Biology	9
Australian Journal of Biology Science	9
Indian Journal of Animal Science	9
Journal of Clin. Pathology	9
Journal of Food Science and Technology	9
Journal of Invertebr. Pathology	9
Journal of Production Agriculture	9
Review of Research	9
Agriculture Resaearch Bulletin Alazhar University	8
Austrilian Journal of Dairy Technology	8
Botany Review	8
Japan Journal of Apples Entomology Zoology	8
Journal of Agronomy and Crop Science	8

Journal of Reproduction Fertil.	8
Madras Agriculture Journal	8
Annals of Plant Physiology	7
Austirlian Journal of Agriculture Research	7
Austrilian Journal of Zoology	7
Bulletin of Physiology Plant	7
Cailforina Agriculture Exp. Sta. Bulletin	7
Canadian Journal of Microbiology	7
Egypt Journal of Food Science	7
Egypt Journal of Pharm Science	7
Journal of Agriculture Research and Dev.Minia	7
Journal of Weed Science	7
Annual of Entomology Society America	6
Bulletin Environment Contam. Toxicology	6
Indian Journal of Genetics	6
Indian Journal of Plant Physiology	6
International Review of Sugar and Con.	6
Journal of Agricultyre Research Minfiya	6
Journal of American Society of Sugar Beet Technology	6
Journal of Milk Food Technology	6
Annals Chemistry	5
Austrilian Journal of Exp. Agriculture Animal Husb.	5
Cotton Growing Review	5
Egypt Journal of Genetics Cytology	5
Haryana Journal of Horticulture Science	5
Horticulture Science Review	5
Japan Journal of Breeding	5
Journal of American Clinic. Pathology	5
Journal of American Bee.	5

Journal of Genetics Microbiology	5
Netherlands Milkand Dairy Journal	5
Agriculture Research Bulletin Alexandria University	4
American Journal of Clinical Pathology	4
Journal of Soil Science	4
American Potate Journal	4
Journal of Botany	4
Assuit Veterinary Medicine Journal	4
Bulletin College of Agriculture Research Center Washington State Uni.	4
Bulletin Kanagawa Agriculture Expt. Sta.	4
Bulletin Minch. Agriculture State	4
Egypt Journal of Biology Cont.	4
Indian Journal of Entomology	4
Iowa State Journal of Science	4
Journal of British Grassl. Soc.	4
Journal of Ferment Technology	4
Journal of Korean Soc. Horticulture Science	4
Journal of Phytopathology U.A.R.	4
Journal of Research Punjab Agriculture University	4
Punjab Horticulture Journal	4
Review Applied Entomology	4
Agriculture Journal	4
Bulletin Research of Agriculture Ain Shams University	4
Bulletin Sociology of Entomology Egypt	4
Empire Cotton Review	4
Genetica Bulletin	4
Crop Science Journal	4
Indian Journal of Agriculture Chemistry	4

International Sugar Journal	4
Japn. Journal of Zootechemical Science	4
Journal of Apples. Chemical Biotechnology	4
Journal of dairy Science	4
Journal of Ecology	4
Journal of Egypt Veterinary Medicine Association	4
Journal of Exp.Botany	4
Journal of Faculty Agriculture Hokkaido University	4
Journal of Food Research	4
Journal of Industr Enginering Chemistry	4
Journal of Insect. Pathology	4
Journal of Macharashtra Agriculture University	4
Journal of MicrobiologyEgypt	4
Journal of Nutrition	4
Journal of Plant Nutrition	4
Journal of Plant Science	4
Journal of Science Dairy Technology	4
Journal of The Pesticide Science	4
Missoouri Agriculture Expt. Sta. Research Bulletin	4
NewZealand Journal of Science	4
Pakistan Journal of Science and Research	4
مجلة تنمية المجتمع	4
Agriciulture of Exp. Sta. Bulletin	3
Annals of Agronomiques	3
Annals of Amelior Plants	3
Annals of Fernn. Entomolgy	3
Annals Review Biochemistry	3
Annals Review Phytopathology	3

Biological Review	3
Biology Bulletin	3
Bulletin de la Societe Entomologique	3
Bulletin Inst. Zoology Acad Sin.	3
Bulletin Korean Fish Sociology	3
Bulletin Natl. Inst. Agriculture Science Japan Ser.	3
Bulletin of Agriculture Exp. State University Illinois	3
Canadian Journal of Agriculture Science	3
Canadian Journal of Animal Science	3
Canadian Journal of Biochemistry Physiology	3
Canadian Journal of Botany	3
Citrus and Subtropical Fruit Journal	3
Critical Review Food Science and Nutrition	3
F.A.O.Plant Prot. Bulletin	3
Florists Review	3
Indian Cotton Review	3
Indian Dairyman Journal	3
Indian Journal of Botany	3
Indian Journalof Medicine Research	3
Iowa Farm. Review	3
Israel Journal of Agriculture Research	3
Japan Journal of Genetics	3
Journal of Agriculture Animal Science	3
Journal of Agriculture Chemical Society Japan	3
Journal of Agriculture Chemistry	3
Journal of Agriculture Economics	3
Journal of Agriculture Research Review	3
Journal of Agrochemica Bratislova	3

Journal of Alexandria Science Exchange	3
Journal of American Veterinary Research	3
Journal of Animal Ecology	3
Journal of Biology Science	3
Journal of Breeding	3
Journal of Clin. Chem. Biochem.	3
Journal of Colloid. Science	3
Journal of Comparative Physiology	3
Journal of Dep. Agriculture Vit.	3
Journal of Econometrics	3
Journal of Entomology Soc. South African	3
Journal of Environment Pathology and Toxicology	3
Journal of Environmental Science Health	3
Journal of Exp. Biology	3
Journal of Genetics Cytology	3
Journal of Horticulture Assciotion Japan	3
Journal of Infection Disseases	3
Journal of Physical Chemist.	3
Journal of Science Technology	3
Journal of Soil Science Tokyo	3
Journal of The Kansas Entomological Society	3
Journal of The Royal Statistical Society	3
Journal og Genetics Virol.	3
Jpn. Journal of Ecology	3
Korean Journal of Nutrition	3
Microb. Genetics Bulletin	3
Milk Dairy Journal	3
Ministry of Agriculture Technology Bulletin	3
Misr Journal of Agriculture Engineering	3
Netherlands Journal of Agriculture Research	3

Netherlands Journal of Agriculture Science	3
NewZealand Journal Dairy Science and Technology	3
Pakistan Journal of Biochemistry	3
Pestics Biochemistry Physiology	3
Review Agriculture Subtrop.	3
Technical Bulletin Egypt Agriculture Organ.	3
Technology Bulletin Faculty of Agriculture Kagawa University	3
U.A.J.Botany Review	3
Acad.Journal of Science	1
Acta Horticulture Journal	1
Agriculture of Research Counc. Research Review	1
American Dairy Review	1
American Economic Review	1
American Journal of Alternative Agriculture	1
American Journal of Puplication Health	1
American Journal of Tro. Medicine and Hyqiene	1
American Milk Review	1
Anals of Chemistry Acta.	1
Anals of Inst.Cerc.Agronomy	1
Andhra Agriculture Journal	1
Annals Agriculture Science Cairo	1
Annals de Edafologia Y Agrobiologia	1
Annals of Inst. Pasteur	1
Annals of Meet. Westn. Soc. Crop Science	1
Annals of Phytopathology Soc. Japan	1
Annals Review Microbiology	1
Annual Review of Genetics	1
Annual Review of Sociology	1

Apreliminary Study Bulletin	1
Areview Journal of Animal Science	1
Arkansas Agriculture Exp. Stn. Bulletin	1
Asian Journal of Dairy Research	1
Australian Journal of Botany	1
Austrilian Journal of Science Research	1
Austrilian of Veterinary Journal	1
Bacteriology Review	1
Bangladesh Journal of Agriculture	1
Bangladesh Journal of Science Research	1
British Journal of Ind. Meicine	1
British Journal of Nutriation	1
British Medicine Journal	1
Bulletin Faculty of Fish Hokkaido University	1
Bulletin Faculty of Horticulture Chiba.	1
Bulletin Inst. Deseart D.Egypt Tom.	1
Bulletin Inst. Phsiology	1
Bulletin Kanagwa Horticulture Japan	1
Bulletin Kyushu Agriculture Expt. Sta.	1
Bulletin Mus. Nat. Histology	1
Bulletin of Engineering Alexandria University	1
Bulletin of Grain Technology	1
Bulletin of Hiroshima Agriculture College	1
Bulletin of Hokkaido Nat. Agriculture Sta.	1
Bulletin of Indian Phytopathology Soc.	1
Bulletin of Japanese Soc. Scientific Fisheri	1
Bulletin of Physical Chemistry	1
Bulletin of Phytochemistry	1
Bulletin of The Aichilen Agriculture Research Center	1

Bulletin Technique Dinformation C.R.C.Crit.Review Toxicology	1
Bulletin U.S.Dept. Agriculture	1
Bulletin Vt. Agriculture Exp.Sta.	1
C.R.C.Crit. Review Toxicology	1
Canadian Institute of F.Science and Technology Journal	1
Candian Dairy Ice Journal	1
Cornel. University of Agriculture Expt. Sta. Bulletin	1
Crops and Soils Journal	1
Cultured Dairy Production Journal	1
Date Palm Journal	1
Delta Journal of Soil Science	1
Desert Inst. Bulletin A.R.E.	1
E.African Agriculture Journal	1
Egypt Agriculture Research Review	1
Journal of American Horticulture Science	1
Egypt Journal of Phytopathology	1
Egyption Agriculture Organization Bulletin	1
Egyption Pharmacology Bulletin	1
Egyption Soc. Parasitology	1
Entomology Review	1
Field Experiment Agriculture Journal	1
Hamilton Illinois Publishers of The American Bee Journal	1
Haryana Journal of Agronomy	1
Indian Eng. Chemical Annals	1
Indian Journal of Agriculture Science	1
Indian Journal of Ecology	1
Indian Journal of Emperi. Biology	1
Indian Journal of Nutrition Diet.	1

Iran Agronomy Journal	1
Iran Journal of Plant Physiology	1
Iraqui Journal of Agriculture Science	1
Israel Bulletin D LOIV.	1
Israel Journal of Econ. Entomology	1
Israel Journal of Entomology Sociology of Southern Africa	1
Jnkrv. Research Journal	1
Journal Agriculture Society of Horticulture Science	1
Journal Bulletin of Kanagawa Horticulture	1
Journal of Advertising	1
Journal of Agriculture and Crop Science	1
Journal of Agriculture Cambridge	1
Journal of Agriculture Rec.Plants Zagazig	1
Journal of Agriculture Research and Soil Science	1
Journal of Agriculture Research Pakistan	1
Journal of Agriculture Research Ranchi. University	1
Journal of Agriculture Research Tohoku	1
Journal of Agriculture Research University	1
Journal of Agriculture Science.Tokyo	1
Journal of Alexandria Agriculture Genetics and Cytology	1
Journal of American Chemical Society	1
Journal of Anals Chemistry	1
Journal of Angew. Entomology	1
Journal of Apples. Ecology	1
Journal of Australian Entomology Society	1
Journal of Australian Insti.and Agriculture Science	1
Journal of Cellular Comp. Physiology	1

Journal of Chemistry Society	1
Journal of Chemists Phys.	1
Journal of Community Development Society	1
Journal of Dairy Science Japan	1
Journal of Dairying Foods and Hame. Science	1
Journal of Delta Science	1
Journal of Exp. Zoology	1
Journal of Faculty Text. Science Technology Shinshu University	1
Journal of Food Biochem.	1
Journal of Food Hygenic Society Japan	1
Journal of Food Safty	1
Journal of Forestry	1
Journal of Genetica Polonica	1
Journal of Genetics and Plant Breeding	1
Journal of Indian Botany Sov.	1
Journal of Indian Soc. Soil Science	1
Journal of Indian Sociology Science	1
Journal of Inst. Sugar Beet Research	1
Journal of Lab.and Clinical Medicine	1
Journal of Med. Entomology	1
Journal of Medical Research Alexandria University	1
Journal of Nutrition Science Vitaminology	1
Journal of Oil Chemistry Society	1
Journal of Organization and Chemical	1
Journal of Pharmacol and Pharmacology	1
Journal of Plant Physicaly	1
Journal of Rio Grande Valley Horticulture Society	1
Journal of Science Indian Research	1

Journal of Soc.Science	1
Journal of Society Brewing Japan	1
Journal of Society Cosmotic Chemistry	1
Journal of Sociology	1
Journal of Soil and Fertil.	1
Journal of Soil Science Biochemistry	1
Journal of Soil Water Conserv. Indian	1
Journal of Spronuk Leningrad Veterinary Institute	1
Journal of The Indian Botanical Soc.	1
Journal of The Irrigation and Drainage Division	1
Journal of The Japanese Society for HorticultureScience	1
Journal of The National Agriculture Soc.of Ceylon	1
Journal of The Rio Grand Valley Horticulture Society	1
Journal of Toxicology Environment Health	1
Korean Journal of Breeding	1
Marine Fish Review	1
Maryland University of Agriculture Expt.	1
Microflora Journal of Dairy Research	1
Mississipp of Agriculture Expt. Sta. Bulletin	1
Moth.Bulletin Soc. Entomology Egypt	1
Nebraska Agriculture Expt. Sta. Bulletin	1
NewYork Fod and Life Science Bulletin	1
NewZealand Journal of Technology	1
Nigerian Journal of Science	1
Ohio Agriculture Exp. Sta. Bulletin	1
Oil Food Indian U.S.S.R.	1
Pakistan Journal of Agriculture Research	1
Pharm Journal of Trans.	1

Philippine Journal of Science	1
Philippines Journal of Crop Science	1
Philippines Technology Bulletin	1
Plant Protection Bulletin of Taiwan	1
Quarterly Journal of Economy	1
Research Bulletin of Plant Protection Ser.	1
Research Foundation Bulletin	1
Review Pathology Vegt.	1
Science and Culture Journal	1
Singapor Journal of Primary Industries	1
Sociological Review	1
Soil and Crop Science Soc. Florida	1
Soil Biology Review of Research Unesco	1
Soil Bulletin	1
Southern Cooperative Series Bulletin	1
Sult. Agriculture Society Bulletin	1
Technical and Scientific Service Bulletin	1
Technical Bulletin Agriculture Research	1
Technical Bulletin Qubba Botanic Garden	1
U.A.R.Phytopathology	1
Veterinary Journal	1
World Review of Nutrition Diet.	1
World Review of Pesticied Control	1
النشرة السنوية لمعهد بحوث الإقتصاد الزراعى	1
عالم الكتب	1
مجلة الإقتصاد المنزلى	1
مجلة التنمية و البيئة	1
مجلة جامعة الملك سعود فى الأداب	1
مجلة كلية الإدارة و الإقتصاد ببغداد	1
مجلة كلية التجارة بجامعة الإسكندرية	1
مجلة كلية الحقوق بجامعة الأسكندرية	1

الملحق الثانى

مرات تكــرار الإستشهاد بكل دورية

فى مجلة الدلتا للعلوم



[illegible]	[illegible]
Delta Journal of Science	108
American Journal of the soil science society	99
Journal of Electronic cheimstry Society	97
Bulletin of Fish Wildl Serv.U.S.	93
Physical Review Letters	91
Amererican Journal of Anatomy	85
Fish Bulletin	75
International Journal of Parasitology	73
Journal of Chemical Society Dalton Trans.	69
Journal of Ecol.Biology	65
Bulletin Geological of American Society	63
Histochemistry Journal	61
Bulletin Calcutta Mathematics Society	59
Biochemical Journal.	55
Journal of Lab.Clinical Medicine	52
Annual Review of Plant Physiology	51
Bulletin of American Ceram.Society	47
Journal of Geology U.A.R.	45
Journal of Botany	42
Journal of Physical Chemistry	40
Bulletin of American. Mus.National Histology	39
Bulletin of Chemical Society Japan	37
Journal of Petrology	37
Bulletin of Zoology Society Egypt	36
Ecology Bulletin	35
Bulletin of Inst.Ocean and Fish Cairo	34
Journal of Clinical Investigation	32
Journal of Sed Petrology	31
Journal of Physiology	30
International Journal of heat and mass transfer	27
Review of Roumaine Chemistry	27
Bulletin Faulty of Science Asuuit Univ.	26
Australian Journal of Mar. Fresh W.Research	24
Physiological Review	24

Bulletin Faulty of Science Cairo	23
Veterinay Medicine Journal Assiut Univ.	23
Journal of Egypt Soc.Parasitology	20
Journal of Biologically Chemistry.	20
Canadian Journal of Zoology	20
Journal of Geophysics and Research	20
Annual Journal of Science	19
Journal of Mar.Biology Association U.K.	19
Journal of Parasitology	19
Journal of Comp.Pathology	19
Journal of Morph. Physiology	19
Journal of Nuclear Physics.U.S.S.R.	19
Journal of Geological Society London	19
Journal of Plant Physiology	18
Journal of Genetics Microbiology	18
American Journal of Research Physiology	18
Journal of Invertebr Pathology	18
Biology Bulletin Woods Hole	17
Chemical Review	17
Canadian Journal of Earth Science	17
Journal of American Oil Chemists Society	17
Bulletin Annals of Association Pet.Geology	16
Bulletin of British Mus.National Histology Zoology	16
Canadian Journal of Fish Aquat Science	16
Egypt Journal of Bilharzia	16
Boston Medicin of Surgeny Journal	16
Egypt Journal of Chemistry	16
Journal of Controlled Release	16
Egypt Journal of Veterinary Science	15
Canadian Journal of Chemistry	15
Journal of Chromatography	15
Geophysics Journal	14
Indian Journal of Pharmacology	14
Journal of Chemical Research	14

Journal of Material Science	14
Bulletin of Japanese Society Science Fish	14
Journal of Animal Ecology	14
American Journal of Clinical Nutriation	14
Journal of Pharmacology Science	14
Bulletin De la Societe royale dos sciences de lieg	14
Journal of microbiology	14
American Assoc.of Petrogy Geologists Bulletin	13
Journal of Applied Polym.Science	13
Journal of Experimental Medicine	13
Journal of Histochemical Cytochemistry	13
Journal of Paint Technology	13
Journal of Plant Disseases Protection	12
Journal of Zoology Society of India	12
Journal of chemical Physics	12
Journal of Fish Research Board Canadian	12
Journal of Mathematics Anal.Apl.	12
Agricultural Research Review	12
Bulletin of Inst.Oceanogr.	12
Journal of Chemistry U.A.R.	12
Journal of Environment Biology	12
Journal of Non Crystalls Solids	11
Journal of Pharm.Pharmacology	11
Journal of Infections Diseases.	11
Review of Micropaleontology	11
Bulletin Faculty of Science Mansoura university Egypt	11
Journal of Heterocyclic Chemistry	11
Journal of Material Science Lett.	11
Journal of Agriculture Food Chemistry	11
Agronomy Journal	10
Indian Journal of Chemistry	10
Bulletin Geological of Society American	10

Utrecht Micropaleont Bulletin	10
Journal of Mol.Biology	10
American Journal of Zoology	10
Annual of Chemistry	10
Annals of the Geological Survey of Egypt	10
Annual Review of Earth Plante Science	10
Annual of Science Naturition Zoology	9
Annual of Soc.Zoology Belgrad	9
Bulletin of London Mathematics Society	9
Journal of Diff.Geological	9
Journal of American Ceram.Soc.	9
Journal of Biology Science	9
Journal of Helminthology	9
Journal of Medicine Chemistry	9
Annual Review of Phytopathology	8
Geological Society of American Bulletin	8
Journal of Applied Physics	8
Journal of Fish Biology	8
Journal of Genetics Cytology	8
Bulletin of Society Entomolgy Egypt	8
Review of Mod.Physics	8
Biology Annual Review	8
Bulletin of Chemical Society Japan	8
Canadian Journal of Research	8
Egypt Journal of Applied Science	8
Bulletin of Research Agriculture Ain Shames Univ.	7
Annual Soil Science Society	7
Bulletin of Com.Geology Finland	7
Canadian Journal of Genetics Cytology	7
Journal of Annual Chemical Society	7
Journal of Egypt Ger.Society Zoology	7
Journal of Inorganic Nuclear Chemistry	7
Journal of Prak.Chemical.	7
Journal of Zoology Society Egypt.	7

Journal of Anatomy and Physics	7
Israel Journal of Zoology	7
Bulletin of Fish Research Bd.Canada	7
Bulletin of Society Botany Fr.	7
Australian Journal of Agriculture Research	6
Bulletin Faculty of Earth Science King Abdul Aziz Univ	6
Bulletin Faulty of Science Qena Egypt.	6
Bulletin of Society Chemical Belgrad	6
Bulletin of Volcanol	6
Bulletin of Wld.Healthy Organic	6
Journal of Cell Biology	6
Journal of Indian Chemical Society.	6
Journal of Experimental Botany	6
Soil.Sci.Society of American Journal	6
Applied and Environmental Microbiology	6
Bulletin De lasociete Chimique	6
American Journal of Pathology	5
Australian Journal of Science	5
Bulletin Faulty of Science Alexandria Univ.	5
Bulletin of annual Physical Society	5
Bulletin of Japanese Science Fish	5
Canadian Journal of Plant Science	5
Candian journal of botany	5
Duke Mathematical Journal	5
Egypt Journal of Botany	5
Egypt Journal of Geology	5
Inst.Applied Geology Jeddah Bulletin	5
Israel Journal of Medicine Science	5
Journal of American Chemical Society	5
Journal of Biology Chemistry	5
Journal of Endocrinology	5
Journal of Geophysics Research	5
Journal of Inorganic Chemical Letters	5
Journal of Morph.Anatomy Physiology	5

Journal of Agriculture Research Tanta univ.	5
Journal of Anatomy Society India	5
Journal of Cell Physiology	5
Journal of Comp.Physiology	5
Journal of Experimental Mar.Biology and Ecology	5
Japan Journal of Ichthyology	5
Phyton Review International Botany Exp.	5
Texitle research Journal	5
A.R.E.Bulletin Inst.Ocean.Fish.	5
Journal of Agriculture Research Alexandria Univ.	5
Annual of Society Science	5
Pahytopthology	5
Critical Review of Environment Control	5
Egypt Journal of Biochemical	5
Farmacology Bulletin	5
Annual Review of Physical Chemistry	4
Annali di microbiologia ed enzimologia	4
Annals of Tropical medicine and parasitology	4
Annual Review of Entomology	4
Applied Geology of Jeddah Bulletin	4
Asme Journal of Heat Transfer	4
Australian Journal of Chemistry	4
Bulletin of Desert Inst. Egypt	4
Bulletin Faulty of Science Zagazig univ.	4
Bulletin of Calfornia Mathematical Society	4
Bulletin of Call.Agriculture Veterinary	4
Canadian Journal of Physiology Pharmacology	4
Journal of Bacteriology	4
Journal of Econ Entomology	4
Journal of Egypt Veterinary Medicine	4
Journal of Entomology Zoology	4
Journal of Formin Research	4
Journal of Genetics Comp.Endocrinology	4

Journal of Genetics Physiology	4
Journal of International Chemistry Society	4
Journal of London Mathematical society	4
Journal of Medicine Genetics	4
Journal of Mol.Biology	4
Journal of Nutration	4
Journal of Pathology Bacteriology	4
Journal of Pharmacology and Biomedical Annlals	4
Journal of Pharmacology Expt.Therap.	4
Journal of Science Food Agriculture	4
Journal of Science	4
Journal of Serb.Chemical Society	4
Journal Association of Analytical Chemistry	4
Journal of Applied Bacteriology	4
Journal of Food Science	4
American Journal of Gynecology	4
Australian Geophysics Pure Applied	4
Australian Journal of Zoology	4
British Journal of Exp.Biology	4
American Review Physiology	3
Arab Gulf Journal of Science Research	3
European journal of biochemistry	3
Microbiology Review	3
New Zealand Journal of Agricultural research	3
Petrol.Research Bulletin Cairo	3
Photochemical Phyotobiology Review	3
Journal of Physical plant	3
Veterinary Parasitology Journal	3
Bulletin of Torrey Botany Club.	3
Crop Science	3
Folia Parasitological	3
International Biodeterioration Bulletin	3
Journal of The American society of Horticultural	3

Pakistan Journal of Botany	3
Plant Science.	3
Journal of Science.Ind.Research	3
Journal of African Earth Science	3
Journal of Anatomy Anz.Bd.	3
Journal of Biochemistry	3
American Review Biochemistry.	2
Abibliography Journal of Fish Biology	2
Agriculture Information Bulletin	2
Journal of Pharmacology Science Alexandria Univ.	2
American Journal of Botany	2
Journal of Geology Society London	2
Annual of Mineral	2
Annual of agriculture science Moshtohor	2
Annual Review of Nuclear Science	2
Annual of Veterinary Research	2
Annals of applied Biology	2
Australian Journal of Biology Science	2
Australian Journal of Plante Physiology	2
Bulletin of Dela university Mathematica Italian	2
Bulletin of Environment Contam.Toxicology	2
Bulletin of Exp.Biology Medicine	2
Bulletin Facaluty of Fish Hokkaido Univ.	2
Bulletin of Japanese Sea Reg.Fish.Research. Lab.	2
Bulletin of Mineral Research and expl. Turke	2
Bulletin of Sea Fish Research St.Haifa	2
Bulleti of Seikai Reg.Fish.Research Lab.	2
Bulletin of Society Geogr.Egypt	2
Bulletin of Tokai Fish Research Lab.	2
Coord Chemical Review	2
Desert Inst.Bulletin	2
Folia Haematology	2
Folia Morphological	2

Iee Journal of Quant.Electron	2
Indian Journal of Experiment Biology	2
Indian Journal of Zootomy	2
Japanese Journal of Zootechnology Science	2
Kyungpook Mathematics Journal	2
Nepalese Journal of Agriculture	2
Pacific Science Journal	2
Pharmacology Review	2
Bulletin of Research Agriculture Ain Shames Univ.	2
Research Stat.Bulletin	2
Scientific Bulletin	2
Texas Journal of Science	2
The Annals of Zoology	2
Veterinaru Medicine Journal	2
Bulletin of Biology Frbelg.	2
Bulletin of Histology Applied Physiology	2
Bulletin of St.Oceanoer Salammba	2
Bulletin of Pharmaceutical Science	2
Cadmium Poisoning Journal of Industry Hyg.	2
International Review Tropical Medicine	2
Journal of Chemical Technical Biotechnology	2
Journal of Crust.Biology	2
J.Experimental Cell Research.	2
Journal of Linn.Society London Zoology	2
Journal of Photochemistry	2
Journal of Society Glass Technology	2
Journal of communicable diseases	2
Libyan Journal of Agriculture	2
Netherland Journal of Sea Research.	2
Reclam.Research Bulletin	2
Review of Roumaine Biology Ser.	2
Submitted to Physics Review A.	2
U.S.Geology of Surv.Bulletin	2
Australian Journal of earth Science	2

Biology Bulletin India	2
Biology Bulletin of the academy sciences	1
British Journal of Surgeny	1
British Medicine Journal	1
Bulletin of Mus.Comp.Zoology.Harvard	1
Bulletin of Technology Ser.	1
Bulletin of Aoc.Entomolgy Egypt	1
Bulletin of Bingham oceanogr.coll.	1
Bulletin of Faculty Agriculture Hiroshaki Univ.	1
Bulletin of Mar.Science Gulf Caribb.	1
Bulletin of Nat.Hist.Research Center Baghdad Univ.	1
Bulletin of The Indian Geophysics Union	1
Bulletin Technology of Des.Societes du groupe E.R.A.P.	1
Bulletin de la societe de geographie d,Egypte	1
Bulletin de la Societe des Science naturelles	1
Bulletin of Research Agronomy Gemlioux.	1
Bulletine de L.Academie polonaise des science	1
Canadian Field Naturation	1
Canadian Journal of Soil Science	1
Candian Journal of Mathematics	1
Candian Journal of Comp.Medicine	1
Candian Journal of microbiology	1
Critical Review in Food Science and Humnan Nutrition	1
Czech.Journal of Physics	1
Devries Journal of Physical D.Applied	1
Egypt Journal of Horticulture	1
Egypt Soil Science	1
Egyption Journal of Paleontology	1
Egyption Journal of Histology	1
European Journal of Applied Microbiology Biotechnology	1

European journal of applied microbiology	1
Folia. Biology	1
Folin Microbiology	1
Journal of Agriculture Food Technology	1
Geogar.Review	1
Geological Survey of American Bulletin	1
Geologia Journal	1
Indian Journal of Fish	1
Indian Journal of Medicine Research	1
Indian Journal of Agriculture Science	1
Indian Journal of Pure Applied Mathematicas	1
Indian Journal of Weed Science	1
Indian Journal of microbiology	1
Indian Phytopathology	1
Indian Veterinary Journal.	1
International Bulletin of Bacteriology Nomen.Taxon.	1
International Journal of Plant Physiology	1
International Journal of Syst.Bacteriology	1
International Journal of Electronics	1
Journal of Mathematics	1
Journal of Anatomy Agriculture Society Cylon.	1
Journal of Association Offical Agriculture Chemistry	1
Journal of Catalysis	1
Journal of Cell. Comp.Physiology	1
Journal of Diff. Geology	1
Journal of Faculty Science Monoufia univ.	1
Journal of Histochemistry	1
Journal of Microscop Science	1
Journal of Organic Chemistry	1
Journal of Pharmacology and Exp.Thera.	1
Journal of Polymer Science	1
Journal of Willey and Sons.	1
Journal of acta.Crystalloger	1

Journal of acta.Veterinary acad.Science.Hung.	1
Journal of Agriculture Animal Science	1
Journal of American Medicine Association	1
Journal of American Ecology	1
Journal of Analyses Mathematical	1
Journal of Animal Morph.Physiology	1
Journal of Australian Inc.Agriculture Science	1
Journal of Bioact.Compact.Polymer	1
Journal of Chemical Technology Biotechnology	1
Journal of Chemical Education	1
Journal of Mar.Biology Association.U.K.	1
Journal of Chemical Society A.L.	1
Journal of Coll Science King Saud univ.	1
Journal of Coord.Chemistry	1
Journal of Diff.Equations	1
Journal of Experimental Pathology	1
Journal of Geology Rundschau	1
Journal of Great Lakes Research	1
Journal of Horticulture Science	1
Journal of Indian Society Soil Science	1
Journal of Insect Pysiology	1
Journal of Korean Mathematical Society	1
Journal of Macromology Science	1
Journal of Mathematics Oxford	1
Journal of Member.Biology	1
Journal of Minerals Japan	1
Journal of Mol.Chemistry	1
Journal of Natl.Canser Inst.	1
Journal of Nuclear Acids Research	1
Journal of Applied Electrochemistry	1
Journal of Physics D.Applied	1
Journal of Physics and E.Science Instrum.	1
Journal of Physics Radium	1
Journal of Physical Society Japan	1

Journal of Pure Applied Mathematics	1
Journal of Quant.Electrochimestry	1
Journal of Research Punjab Agriculture Univ.	1
Journal of Society Dyers Colourists	1
Journal of Society Ind.Applied Mathematics	1
Journal of Vegetation Science	1
Journal of Biology Board Canada	1
Journal of Paleontology	1
Kap.Journal of Parasitology	1
Kumamato University of Chemical Pharmacology Bulletin	1
Kumamato Journal of Science	1
Le journal de physique lettres	1
Mathematics Annual	1
Minerals Bulletin of Geology Society Annual	1
Netherland Journal of Pathology	1
Ohio Journal of Science	1
Oil and Gas Journal	1
Periods.Quart.Journal of Geological Society	1
Piochemical Journal	1
Research of Veterinary Science	1
Research Review	1
Review Biology	1
Review of Bras.Botany	1
Review of Esp.Micropalontary	1
Review of Hydrobiology M.Hydrogr.	1
Review of Zoology Botany African	1
Review of physiological chemistry	1
Science Research and Technology	1
Seoul.Journal of Medicine	1
Soil Sci and Plant Nutrition	1
The school Science Review	1
U.A.R.Journal of Botany	1
Zoology Bulletin	1

الملحق الثالث
مرات تكـــرار الإستشهاد بكل دورية
فى مجلة كلية الآداب

التكرار	عنوان الدورية المستشهد بها
10	الوقائع المصرية
8	مجلة العلوم الاجتماعية
7	مجلة فصول
7	الكتاب السنوى لعلم الاجتماع
6	مجلة المجمع العلمى العربى بدمشق
6	الاهرام الاقتصادى
6	مجلة ابداع
5	مجلة كلية الاداب بجامعة طنطا
5	مجلة عالم الفكر
5	مجلة دراسات سكانية
5	المجلة الجغرافية العربية
4	مجلة كلية الاداب و العلوم الانسانية بجدة
4	مجلة كلية الاداب بجامعة القاهرة
4	الاهرام
4	Les Marges
3	مجلة كلية التربية بالزقازيق
3	حولية كلية الاداب بجامعة الكويت
3	المجلة الزراعية
3	المجلة الاجتماعية القومية
3	مجلة التربية المعاصرة
3	عالم الكتب
3	مجلة معهد البحوث و الدراسات العربية
3	Journal of sociology
2	مجلة الدراسات الافريقية
2	مجلة الجيش المصرى
2	Journal of memory and language
2	Journal of applied psychology

Indian Journal of applied linguistics	2
مجلة كلية الاداب جامعة الاسكندرية	2
مجلة قضايا فكرية	2
مجلة اقرأ	2
Geographers	1
Agency bulletin	1
Association for Computer Mathematics	1
مجلة وادى النيل	1
مجلة كلية التربية بطنطا	1
مجلة كلية التربية بالمنصورة	1
مجلة علم النفس	1
مجلة المجمع العلمى العراقى	1
مجلة العلم و المجتمع	1
مجلة العالم الجديد للتنمية و البيئة	1
مجلة الخلدونية	1
مجلة اضواء الشريعة	1
رسالة الخليج	1
دراسات قومية	1
المجلة التربويةلكلية التربية جامعة الكويت	1
المجلة التاريخية المصرية	1
المجلة الدولية للعلوم الاجتماعية	1
Town planning review	1
Memory and cognition	1
Production yearbook	1
Sociological Review	1
Review de Paris	1
Monthly weather review	1
Mercure de France	1
Les nouvelles litteratures	1
Les Alcaloides juin	1

Behavior	1
Journal of educational psycbology	1
Journal of economic political science	1
Journal of cognitive psychology	1
Journal of applied meteorology	1
Indian Social science	1
Education:studies in applied statistics	1
Economic review	1
Economic geography	1
Contemporary education psychology	1
Cartographic journal	1
Bulletin of researches geography	1
American educational research journal	1
Agronomy journal	1

الملحق الرابع
مرات تكـــرار الإستشهاد بكل دورية
فى مجلة التجارة و التمويل

The accounting review	68
Journal of accounting reseaarch	61
American sociological review	53
Journal of business financial and accounting	41
Journal of risk and insurance	37
Journal of Management science	34
Harvard business review	28
Journal of finance	26
Journal of accountancy	26
Administrative science	26
Journal of management studies	25
مجلة التجارة و التمويل	22
Mis Quarterly	22
Journal of financial economics	22
Journal of marketing research	21
Journal of financial and quantative analysis	21
Journal of business strategy	21
Journal of business research	19
Review of economies and statistics	19
Journal of economics and management science	18
مجلة كلية التجارة للبحوث العلمية بجامعة الاسكندرية	18
Journal of applied psychology	17
Sloan management review	12
Decision sciences	12
Accounting Horizons journal	12
Accounting and business research	12
المجلة المصرية للدراسات التجارية بتجارة المنصورة	11
Psychological review	11
Journal of accounting and economics	11
International journal of accounting	11
Financial analysis journal	11
الأهرام الاقتصادى	10

Strategic management journal	10
Journal of accounting literature	10
Califorina management review	10
National journal tax	10
مجلة آفاق مصرية بتجارة المنوفية	9
Journal of political economy	9
International journal of operations and production	9
The journal of accounting	7
Journal of system management	7
Journal of personality and social psychology	7
International journal of production research	7
مجلة المحاسبة و الادارة و التامين بتجارة القاهرة	6
Data base	6
Business week	6
Analytical review procedures	6
Academy of management review	6
Journal of educational psychology	6
Industrial management review	6
Quarterly journal of economics	6
مجلة الاقتصاد و الادارة	5
Manshester school of economic and social studies	5
Journal of creative behavior	5
Journal of cost management	5
Financial executive	5
Journal of industrial economics	5
Economic bulletin for Asia and the far east	5
الأهرام	4
The national Acadmy of management journal	4
The economic journal	4
Operations research	4
Nonprofit management and leadership	4
Journal of practice and theory	4

Journal of hunman resources	4
Auditi : ajournal of practice and theory	4
American journal of sociology	4
Industrial and labor relations review	4
Economic development and cultural change	4
Journal of management accounting research	4
بحلة ا سحوث الاقتصادية و الادارية	3
Journal of economic literature	3
Journal of advertising research	3
International journal of man machine studies	3
International financial statistics	3
International economic review	3
Financial management	3
Educational technology	3
Data Management	3
Studies in accounting research	3
Production and inventory management quarter	3
International journal of production managemen	3
Business economics	3
Bank portfolio management	3
بحلة التشريع المالى	3
Model Atlentic economic journal	3
Long rang planning	3
بحلة المحاسبة و التجارة	2
بحلة المال و الادارة	2
بحلة الادارة العامة	2
النشرة لاقتصادية لبنك الاهلى المصرى	2
المجلة الاقتصادية	2
The Soviet Union journal of politicax econmics	2
The review of economic studies	2
Quarterly energy review : middle east	2
Puplic administration review	2
Journal of the academy of markting science	2

Journal of purchasing and materials management	2
Journal of management information systems	2
Journal of international business studies	2
Journal of government management services	2
Journal of economic studies	2
Journal of accounting auditing and finance	2
International social science journal	2
International journal of production and operation	2
International journal of flexibile manufacturing	2
International journal of advertising	2
Insurance technology review	2
Information system research	2
Information resources management journal	2
Indian economic journal	2
Evaluation studies : review annual	2
European journal of operations research	2
Engineering management	2
Development psychology	2
Cost and management	2
Computers industrial engineering	2
Computer world	2
Business Horizon	2
British journal of management	2
British accounting research	2
Bell system technical journal	2
Automotive industries	2
Applied economics	2
Accounting for research and develo[pment	2
Accounting education	2
المجلة العلمية للاقتصاد و التجارة جامعة عين شمس	2
The management accounting magazine	2
South African journal of economics	2
Probleme economique	2

National puplic accountant	2
مجلة التنمية الصناعية	2
مجلة البحوث التجارية بتجارة الزقازيق	2
مجلة الاقتصاد و المحاسبة	2
مجلة دراسات الخليج و الجزيرة العربية	2
مجلة تنمية المجتمع	2
المجلة العلمية لكلية الادارة و الاقتصاد بجامعة قطر	1
المجلة العربية للعلوم الادارية	1
التنمية الادارية	1
The review of financial studies	1
The magazine of manufacturing performance	1
The journal of modern African studies	1
The bell journal of economics comment	1
The bell journal of economics and mangement scienc	1
Southern economic journal	1
Social costs and private asccounting	1
Scottish journal of political economy	1
Sales and marketing management	1
Personnel review	1
Nebraska : journal of economics and business	1
Monthly Labor review	1
Managerrial and decision economics	1
Management planning	1
Management of controls	1
Management decision	1
Land economics	1
la Banque	1
Journal of social psychology	1
Journal of royal statistical society	1
Journal of risk management	1
Journal of research in personality	1
Journal of portfolio management	1

Journal of low and economic	1
Journal of keith shipton development	1
Journal of insurance	1
Journal of information systems management	1
Journal of development economics	1
Journal of corporate venture	1
Journal of banking and finance	1
Journal of applied behavioral science	1
Journal of American statistical association	1
Journal of agricultural econmics	1
Journal of accounting organization and society	1
International social science bulletin	1
International journal of social economics	1

الملحق الخامس
الدوريات المكرر الإستشهاد بها



[illegible]	عنوان الدورية	[illegible]
* 1	Agronomy Journal	الآداب و العلوم و الزراعة
2	American Economic Review	التجارة و الزراعة
3	American Journal of Botany	العلوم و الزراعة
* 4	American Journal of Sociology	التجارة و الزراعة
* 5	American Sociological Review	التجارة و الزراعة
6	Annals of Applied Biology	العلوم و الزراعة
7	Annual Review of Entomology	العلوم و الزراعة
8	Australian Journal of Agriculture Research	العلوم و الزراعة
9	Australian Journal of Biology Science	العلوم و الزراعة
* 10	Biochemical Journal	العلوم و الزراعة
11	Biology Bulletin	العلوم و الزراعة
12	British Medicine Journal	العلوم و الزراعة
13	Bulletin Faculty of Fish Hokkaido University	العلوم و الزراعة
14	Bulletin of Japanese Science Fish	العلوم و الزراعة
15	Canadian Journal of Soil Science	العلوم و الزراعة
16	Crop Science	العلوم و الزراعة
17	Desert Inst. Bulletin	العلوم و الزراعة
* 18	Egypt Journal of Applied Science	العلوم و الزراعة
19	Egypt Journal of Botany	العلوم و الزراعة
* 20	Egypt Journal of Horticulture	العلوم و الزراعة
21	Indian Journal of Agriculture Science	العلوم و الزراعة
22	Indian Journal of Medicine Research	العلوم و الزراعة

23	Journal of Agriculture Animal Science	العلوم و الزراعة
* 24	Journal of Agriculture Food Chemistry	العلوم و الزراعة
* 25	Journal of Agriculture Research Tanta Univ.	العلوم و الزراعة
26	Journal of American Chemical Society	العلوم و الزراعة
* 27	Journal of Animal Ecology	العلوم و الزراعة
28	Journal of Applied Bacteriology	العلوم و الزراعة
29	Journal of Comparative Physiology	العلوم و الزراعة
* 30	Journal of Econ. Entomology	العلوم و الزراعة
31	Journal of Educational Psychology	الآداب و التجارة
32	Journal of Egypt Veterinary Medicine	العلوم و الزراعة
* 33	Journal of Applied Psychology	الآداب و التجارة
34	Journal of Association Offical Agriculture Chemistry	العلوم و الزراعة
35	Journal of Australian Inst. Agriculture Science	العلوم و الزراعة
36	Journal of Bacteriology	العلوم و الزراعة
37	Journal of Biology Chemistry	العلوم و الزراعة
38	Journal of Biology Science	العلوم و الزراعة
* 39	Journal of Botany	العلوم و الزراعة
40	Journal of Cell. Comp. Physiology	العلوم و الزراعة
41	Journal of Exp. Botany	العلوم و الزراعة
* 42	Journal of Food Science	العلوم و الزراعة
43	Journal of Genetics Cytology	العلوم و الزراعة
* 44	Journal of Genetics Microbiology	العلوم و الزراعة

* 45	Journal of Horticulture Science	العلوم و الزراعة
46	Journal of Indian Soc. Soil Science	العلوم و الزراعة
47	Journal of Infection Disseases	العلوم و الزراعة
48	Journal of Insect Physiology	العلوم و الزراعة
* 49	Journal of Invertebr. Pathology	العلوم و الزراعة
* 50	Journal of Lab. And Clinical Medicine	العلوم و الزراعة
* 51	Journal of Microbiology	العلوم و الزراعة
52	Journal of Nutration	العلوم و الزراعة
* 53	Journal of American Oil Chemists Society	العلوم و الزراعة
54	Journal of Organic Chemistry	العلوم و الزراعة
55	Journal of Pharm. Pharmacology	العلوم و الزراعة
* 56	Journal of Pharmacology and Exp. Therap.	العلوم و الزراعة
* 57	Journal of Physical Chemistry	العلوم و الزراعة
* 58	Journal of Plant Physiology	العلوم و الزراعة
59	Journal of Research Punjab Agriculture Univ.	العلوم و الزراعة
* 60	Journal of Science	العلوم و الزراعة
61	Journal of Science Indian Research	العلوم و الزراعة
* 62	Journal of Sociology	الآداب و الزراعة
63	Libyan Journal of Agriculture	العلوم و الزراعة
64	Quarterly Journal of Economy	التجارة و الزراعة
65	Research Review	العلوم و الزراعة
66	Sociological Review	الآداب و الزراعة

67	U.A.R.Journal of Botany	العلوم و الزراعة
68	Bulletin of Society Entomology Egypt	العلوم و الزراعة
69	جريدة الأهرام اليومية	الآداب و التجارة
* 70	جريدة الأهرام الإقتصادى	الآداب و التجارة
71	مجلة عالم الكتب	الآداب و الزراعة

* تعنى ضرورية و هامة

الملحق السادس

الدوريـــات العربيـــة المتوافـــرة

فـــى مكتبـــات جامعـــة طنطـــا

أبحاث اليرموك	كلية الحقوق
بيئة و تنمية و تعاونيات	المكتبة المركزية
إبداع	كلية الآداب
أخبار الإدارة :المجلة العلمية للتنمية الإدارية	كلية التجارة
أخبار الجامعة	كلية الحقوق
أخبار الجمعية العلمية الفلكية	المكتبة المركزية
إدارة الأعمال	كلية التجارة
آفاق اقتصادية	التجارة المكتبة المركزية
آفاق الثقافة و التراث	المكتبة المركزية
آفاق جديدة :مجلة عن جامعة المنوفية	كلية التجارة
إقتصاديات :عن الإمارات	كلية التجارة المكتبة المركزية
إكتوبر	كلية التجارة
الأخبار	كلية التجارة كلية الحقوق
الآداب و العلوم الإنسانية :عن جامعة الملك عبد العزيز	المكتبة المركزية
الإسلام اليوم	كلية الآداب المكتبة المركزية
الإعلام العربي	كلية الآداب
الإقتصاد الإسلامي :عن جامعة الملك عبد العزيز	المكتبة المركزية

الأمن و الحياة	كلية الآداب المكتبة المركزية
الإنسان	المكتبة المركزية
الأهرام	كلية التجارة كلية الحقوق
الأهرام الإقتصادى	كلية التجارة كلية الحقوق
البترول: عن وزارة الثروة المعدنية	كلية التجارة
البحوث القانونية و الإقتصادية	كلية التجارة
البقاء للبحوث و الدراسات	المكتبة المركزية
التاريخ و المستقبل	كلية الآداب
التجارة و المحاسبة	كلية التجارة
التربية	المكتبة المركزية
التربية الجديدة	كلية التربية
التربية المعاصرة	كلية التربية
التربية و التنمية	كلية التربية
التعاون	المكتبة المركزية كلية الآداب
التعاون الصناعى	المكتبة المركزية
التعريب	المكتبة المركزية
التعليم فى الشرق الأوسط	المكتبة المركزية
التمويل و التنمية	كلية التجارة
التنمية الإدارية	كلية التجارة

الجمهورية	كلية التجارة
الحولية الأثرية:عن سوريا	كلية الأداب
الدارة	كلية التجارة
الدراسات الإعلامية	كلية الاداب
الدواء العربي	المكتبة المركزية
السياسة الدولية	كلية الحقوق
العلم و التنمية	كلية الحقوق
العلوم الإدارية	كلية الحقوق
العلوم التجارية	المكتبة المركزية
العلوم التربوية :عن جامعة الملك عبد العزيز	المكتبه المركزية
العلوم الهندسية :عن جامعة الملك عبد العزيز	المكتبة المركزية
العلوم و التقنية	المكتبة المركزية
القضاة	كلية الحقوق
اللسان العربي	كلية الآداب
المال و التجارة	كلية التجارة
المجلة الإجتماعية القومية	كلية الآداب
المجلة الإقتصادية :عن البنك المركزى المصرى	كلية التجارة كلية الحقوق
المجلة التاريخية المصرية	كلية الآداب
المجلة التربوية	كلية الآداب
المجلة الثقافية	المكتبة المركزية
المجلة الجغرافية المصرية	كلية الآداب
المجلة الدولية للعلوم الإجتماعية	كلية الحقوق

	كلية الآداب
المجلة العراقية للعلوم الزراعية	كلية الزراعة
المجلة العربية	المكتبة المركزية
المجلة العربية لعلوم الأرض	كلية الزراعة
المجلة العربية للتربية	المكتبة المركزية
المجلة العربية للثقافة	كلية الآداب
المجلة العربية للدراسات الأمنية ١	كلية الآداب المكتبة المركزية
المجلة العربية للعلوم الإدارية	كلية التجارة المكتبة المركزية
المجلة العربية للعلوم و الهندسة	المكتبة المركزية
المجلة العربية للمعلومات	المكتبة المركزية كلية الآداب
المجلة العلمية لجامعة الأزهر	كلية التجارة
المجلة العلمية لكلية التجارة بأسيوط	كلية التجارة
المجلة العلمية لكلية الزراعة بجامعة القاهرة	كلية الزراعة
المجلة العلمية لكلية الشريعة و القانون	كلية التجارة كلية الحقوق
المجلة العلمية للاقتصاد و التجارة بجامعة عين شمس	كلية التجارة
المجلة العلمية للبحوث و الدراسات التجارية	كلية التجارة
المجلة القانونية الاقتصادية	كلية الحقوق
المجلة القومية عن وزارة التعليم العالي	كلية التجارة
المجلة المصرية لأمراض النبات	كلية الزراعة

المجلة المصرية لعلوم الأراضى	كلية الزراعة
المجلة المصرية لعلوم الإنتاج الحيوانى	كلية الزراعة
المجلة المصرية للبحوث الزراعية	كلية التربية
المجلة المصرية للبساتين	كلية الزراعة
المجلة المصرية للتقويم التربوى	المكتبة المركزية
المجلة المصرية للتنمية و التخطيط	كلية التجارة
المجلة المصرية للدراسات النفسية	كلية التربية
المجلة المصرية للعلوم الإشعاعية و تطبيقاتها	المكتبة المركزية
المجلة المصرية للعلوم البيطرية	[illegible]
المجلة المصرية للعلوم الزراعية	كلية الزراعة
المجلة المصرية للعلوم الفسيولوجية	كلية الزراعة
المجلة المصرية للكيمياء	كلية الزراعة
المجلة المصرية للمحاصيل	كلية الزراعة
المجلة المصرية للميكروبيولوجيا	كلية الزراعة
المجلة المصرية للنبات	كلية الزراعة
المحاسبة	كلية التجارة
المحامى	كلية الحقوق
المختار للعلوم	المكتبة المركزية
المستقبل العربى	المكتبة المركزية كلية الآداب
المكتبة	كلية الآداب
المنارة	المكتبة المركزية
النشرة الإحصائية	[illegible]

	المكتبة المركزية
النشرة الإحصائية للتجارة الخارجية العربية	كلية التجارة
النشرة الإحصائية و الرسمية لجامعة طنطا	كلية التجارة
النشرة الإقتصادية	كلية الحقوق المكتبة المركزية
النشرة الإقتصادية لبنك مصر	كلية التجارة
النشرة الإقتصادية للبنك الأهلى المصرى	كلية التجارة
النشرة الرسمية لجامعة القاهرة	كلية الآداب
النشرة الرسمية لجامعة طنطا .	كلية الحقوق كلية التجارة المكتبة المركزية
النشرة السياحية	كلية التجارة
النشرة العلمية للمركز القومى للبحوث	كلية الزراعة
الوقائع المصرية	كلية التجارة كلية الحقوق
بحوث إقتصادية عربية	المكتبة المركزية
بيئة و تنميةو تعاونيات	كلية التجارة
تراثنا	كلية الآداب
تعاونيات :المجلة العلمية للتعاونيين المصريين	كلية التجارة كلية الزراعة
تكنلوجيا النقل البحرى :عن الأكاديمية العربية للنقل البحرى	كلية التجارة
جريدة العالم اليومية	كلية التجارة
حوليات العلوم الزراعية لجامعة عين شمس	كلية الزراعة

حولية العلوم الزراعية بمشتهر	كلية الزراعة
حولية المكتبات و المعلومات	كلية الآداب
حولية جامعة الملك سعود	كلية الآداب
حولية كلية أصول الدين و الدعوة الإسلامية بطنطا	المكتبة المركزية
حولية كلية الآداب بالكويت	كلية الآداب
حولية كلية البنات بعين شمس	كلية الآداب
حولية كلية الشريعة و الدراسات الإسلامية بقطر	كلية الحقوق
حولية لجنة القانون الدولى	كلية الحقوق
دراسات	المكتبة المركزية
دراسات أثرية إسلامية	كلية الآداب
دراسات العلوم الإنسانية	كلية الحقوق
دراسات تربوية	المكتبة المركزية كلية التربية
دراسات عربية	كلية الآداب
دراسات فى المناهج و طرق التدريس	كلية التربية
دورية المجالس القومية المتخصصة	كلية الآداب
ديوجين	كلية الآداب
راية مؤتة	المكتبة المركزية
رسالة الخليج العربى	المكتبة المركزية كلية الآداب
رسالة المعلومات	كلية التربية
رسالة معهد الإدارة	المكتبة المركزية

سيول :مجلة كورية	كلية الحقوق
شئون إجتماعية	المكتبة المركزية
شئون عربية	كلية الآداب المكتبة المركزية
صحيفة التربية	كلية التربية
صحيفة المكتبة	كلية الآداب
عالم الطب و الصيدلة	المعهد العلى للتمريض
عالم الفكر	المكتبة المركزية
عالم طب الأسنان	المعهد العالى للتمريض
علوم الأرصاد و البيئة :عن جامعة الملك عبد العزيز	المكتبة المركزية
علوم الأرض :عن جامعة الملك عبد العزيز	المكتبة المركزية
علوم و فنون	المكتبة المركزية
فصول :مجلة النقد الأدبي	كلية الآداب
فكر و فن	المكتبة المركزية كلية الآداب
قضايا عربية	كلية الآداب
كتاب اليوم الثقافي	كلية التجارة
كتاب اليوم الطبي	كلية التجارة
مؤته للبحوث و الدراسات : البحوث الإنسانية	المكتبة المركزية
مؤته للبحوث و الدراسات :البحوث الطبيعية و	المكتبة المركزية

التطبيقية	
مجلة كلية الآداب بجامعة صنعاء	كلية الآداب
مجلة أبحاث الحاسوب	المكتبة المركزية
مجلة أبحاث اليرموك	كلية الآداب
مجلة إتحاد الجامعات العربية للدراسات و البحوث الزراعية	المكتبة المركزية كلية الحقوق كلية الآداب
مجلة آداب المستنصرية	كلية الآداب
مجلة أسيوط الطبية البيطرية	كلية الزراعة كلية التربية
مجلة أسيوط للدراسات البيئية	المكتبة المركزية كلية الزراعة
مجلة أسيوط للعلوم الزراعية	كلية الزراعة
مجلة إشراقة	كلية الآداب
مجلة أضواء الشريعة	المكتبة المركزية كلية الآداب
مجلة إقتصاديات الإمارات	كلية التجارة
مجلة الإدارة العامة	المكتبة المركزية كلية الآداب كلية التجارة
مجلة الإرشاد الزراعي:وزارة الزراعة	كلية الزراعة
مجلة الأزهر للبحوث الزراعية	كلية الزراعة
مجلة الأسكندرية للبحوث الزراعية	كلية الزراعة

مجلة الإقتصاد الإسلامى	كلية الحقوق كلية التجارة
مجلة الإقتصاد اللبنانى العربى	كلية التجارة
مجلة الإقتصاد و الإدارة :عن جامعة الملك عبد العزيز	كلية التجارة
مجلة الأمن و القانون	كلية الحقوق
مجلة الإنتاجية و التنمية	كلية الزراعة
مجلة البحث فى التربية و علم النفس	كلية الآداب
مجلة البحوث الإدارية	كلية التجارة
مجلة البحوث التجارية المعاصرة :عن تجارة سوهاج	كلية التجارة كلية الحقوق
مجلة البحوث الزراعية	المكتبة المركزية كلية الزراعة
مجلة البحوث الزراعية بالزقازيق	كلية الزراعة
مجلة البحوث الزراعية بجامعة الأسكندرية	كلية الزراعة
مجلة البحوث الزراعية بوزارة الزراعة	كلية الزراعة
مجلة البحوث الطبية البيطرية بجامعة الأسكندرية	كلية التربية
مجلة البحوث العلمية بجامعة الأسكندرية	كلية التجارة كلية الآداب
مجلة البحوث الفقهية و القانونية بجامعة الأزهر بدمنهور	كلية الحقوق
مجلة البحوث القانونية و الإقتصادية بجامعة المنصورة	كلية الحقوق
مجلة البحوث القانونية والإقتصادية بحقوق بنى	كلية الحقوق

سويف	
مجلة البحوث و التنمية بالمنيا	كلية الزراعة
مجلة البنك المركزى المصرى	كلية الحقوق
مجلة التجارة و التمويل	المكتبة المركزية كلية الزراعة كلية التجارة
مجلة التربية الجديدة	كلية الآداب
مجلة التكاليف	كلية التجارة
مجلة التمويل و التنمية	كلية الحقوق
مجلة التنمية و التخطيط	كلية التجارة
مجلة الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة	المكتبة المركزية كلية الآداب
مجلة الجمعية الجغرافية المصرية	كلية الآداب
مجلة الجمعية الطبية البيطرية المصرية	كلية التربية
مجلة الحق:عن إتحاد المحامين العرب	كلية الحقوق
مجلة الحقوق للبحوث القانونية و الإجتماعية	المكتبة المركزية كلية الحقوق
مجلة الخليج العربى للبحوث العلمية بالبصرة	كلية الآداب المكتبة المركزية
مجلة الدراسات القانونية :عن حقوق أسيوط	كلية الحقوق
مجلة الدراسات المالية و التجارية ببنى سويف	كلية التجارة
مجلة الدراسات المالية و المصرفية	المكتبة المركزية
مجلة الدراسات و البحوث التجارية :عن جامعة	كلية التجارة

الزقازيق	
مجلة الدلتا للعلوم	كلية الزراعة
مجلة الريان	كلية الآداب
مجلة السكان	كلية الآداب
مجلة الشريعة و القانون بجامعة الإمارات	كلية الحقوق
مجلة الشريعة و القانون بدمنهور: جامعة الأزهر	كلية الحقوق
مجلة الطيران المدني	كلية الحقوق
مجلة العربي	كلية الآداب كلية التجارة
مجلة العلوم: الترجمة العربية للعلوم الأمريكية	المكتبة المركزية
مجلة العلوم الإدارية والسياسية	كلية الآداب كلية الحقوق
مجلة العلوم الإقتصادية و الإدارية	كلية التجارة
مجلة العلوم الزراعية	كلية الزراعة
مجلة العلوم الزراعية بجامعة الملك سعود	كلية الزراعة
مجلة العلوم القانونية و الإقتصادية بعين شمس	كلية الحقوق
مجلة العمل العربية	المكتبة المركزية
مجلة الفكر الإسلامي	كلية الآداب
مجلة الفكر العربي المعاصر	كلية الآداب
مجلة الفكر الإستراتيجي العربي	كلية الآداب
مجلة القانون و الإقتصاد	كلية الحقوق
مجلة القانون و حقوق الإنسان	كلية الحقوق
مجلة القاهرة للخدمة الإجتماعية	المكتبة المركزية

	كلية الآداب
مجلة الكامل	كلية الآداب
مجلة الكرنك	كلية الآداب
مجلة المؤرخ المصرى	كلية الآداب
مجلة المحاسبة و الإدارة و التأمين بجامعة القاهرة	كلية التجارة
مجلة المحامون العرب	كلية الحقوق
مجلة المدن الجامعية	كلية الحقوق
مجلة المعلومات	كلية الحقوق
مجلة المعهد للدراسات الماليةو المصرفية	المكتبة المركزية
مجلة المكتبات والمعلومات العربية	كلية الآداب
مجلة المنصورة للعلوم الصيدلية	المكتبة المركزية
مجلة المنهل	كلية الآداب
مجلة المنوفية للبحوث الزراعية	كلية الزراعة
مجلة المنيا للزراعة	كلية الزراعة
مجلة النجاح للأبحاث :العلوم الإنسانية	المكتبة المركزية
مجلة النجاح للأبحاث :العلوم الطبيعية	المكتبة المركزية
مجلة النفط و التعاون العربى	كلية الآداب
مجلة الهيئة العامة لسوق المال	كلية التجارة
مجلة اليونسكو للمكتبات	كلية الآداب
مجلة بحوث إقتصادية عربية	كلية التجارة
مجلة بحوث القاهرة فى العلوم الإجتماعية	كلية الزراعة
مجلة بحوث جامعة حلب	كلية الآداب
مجلة تطوير بحوث البيئة بجامعة الأسكندرية	كلية الزراعة

مجلة تعاونيات:المجلة العلمية للتعاونين المصريين	كلية الحقوق
مجلة ثقافة الهند	كلية الآداب
مجلة جامعة الأزهر للدراسات الإسلامية فرع بنها	كلية الحقوق
مجلة جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية	كلية الحقوق
مجلة جامعة البعث	المكتبة المركزية
مجلة جامعة القاهرة بالخرطوم	كلية الآداب
مجلة جامعة الملك سعود :الآداب	كلية الآداب المكتبة المركزية كلية التجارة
مجلة جامعة الملك سعود :العلوم التربوية للدراسات الإسلامية	المكتبة المركزية
مجلة جامعة الملك سعود لعلوم الحاسب و المعلومات	المكتبة المركزية
مجلة جامعة الملك سعود للعلوم الإدارية	المكتبة المركزية
مجلة جامعة الملك سعود للعلوم الزراعية	كلية الزراعة المكتبة المركزية
مجلة جامعة الملك سعود للعلوم الهندسية	المكتبة المركزية
مجلة جامعة الملك سعود للعمارة و التخطيط	المكتبة المركزية
مجلة جامعة الملك عبد العزيز لعلوم البحار	كلية الآداب
مجلة جامعة المنصورة للبيئة	المكتبة المركزية
مجلة جامعة المنصورة للعلوم الزراعية	كلية الزراعة
مجلة جامعة أم القرى للبحوث العلمية	المكتبة المركزية
مجلة جامعة تشرين	المكتبة المركزية

مجلة جامعة طنطا للبيئة	كلية الحقوق
مجلة جامعة قطر	المكتبة المركزية
مجلة حقوق الدفاع	كلية الحقوق
مجلة دراسات إفريقية	كلية الآداب
مجلة دراسات العلوم الإنسانية	كلية الحقوق كلية الآداب
مجلة دراسات تربوية عن جامعة الملك سعود	كلية الآداب
مجلة دراسات سكانية	كلية الآداب
مجلة دراسات نفسية	كلية التربية
مجلة دراسات و بحوث إقتصادية	كلية الآداب كلية التجارة
مجلة رسالة المشرق	كلية الآداب
مجلة روح القوانين	كلية التجارة كلية الآداب كلية الحقوق المكتبة المركزية
مجلة زانكو	كلية الآداب
مجلة سيون	كلية التجارة
مجلة شئون عربية	كلية الحقوق
مجلة صوت الشرق :عن الهند	كلية الحقوق
مجلة علم النبات	كلية الزراعة
مجلة علوم الكيمياء	كلية الزراعة
مجلة عمان الزراعة	كلية الزراعة

مجلة قسم الأراضي بكلية الزراعة جامعة الأسكندرية	كلية الزراعة
مجلة كلية أصول الدين و الدعوة الإسلامية بطنطا	كلية الآداب
مجلة كلية الآداب بجامعة الأسكندرية	كلية الآداب
مجلة كلية الآداب بجامعة الرياض	كلية الآداب
مجلة كلية الآداب بجامعة الملك سعود	كلية الآداب
مجلة كلية الآداب بجامعة المنصورة	كلية الآداب
مجلة كلية الآداب بجامعة طنطا	المكتبة المركزية كلية الآداب
مجلة كلية الآداب بجامعة فاروق الأول	كلية الآداب
مجلة كلية الآداب بجامعة محمد بن عبد الله فاس	كلية الآداب
مجلة كلية الآداب بسوهاج	كلية الآداب
مجلة كلية الآداب و العلوم الإنسانية	كلية الآداب
مجلة كلية التجارة للبحوث العلمية بجامعة الأسكندرية	كلية التجارة
مجلة كلية التربية بالمنصورة	كلية التربية
مجلة كلية التربية بدمياط	كلية الآداب
مجلة كلية التربية بطنطا	كلية الآداب
مجلة كلية الدراسات الإسلامية و العربية للبنات	المكتبة المركزية
مجلة كلية الزراعة بالفيوم	كلية الزراعة
مجلة كلية الطب البيطري بأسيوط	كلية الزراعة
مجلة كلية العلوم الاجتماعية بجامعة الإمام محمد بن سعود	كلية الآداب

مجلة كنية اللغة العربية	كلية الآداب
مجلة كلية اللغة العربية بالزقازيق	كلية الآداب
مجلة كنية اللغة العربية بدمنهور	كلية الآداب
مجلة كنية اللغةالعربية بالمنصورة جامعة الأزهر	كلية الآداب
مجلة مآب	كلية الآداب
مجلة مؤتة للبحوث و الدراسات الإنسانية	كلية الحقوق كلية الآداب
مجلة مجمع اللغة العربية الأردني	كلية الآداب
مجلة مركز البحوث التربوية	المكتبة المركزية
مجلة مركز الدراسات البردية	كلية الآداب
مجلة مركز الدراسات الفلسطينية	كلية الآداب
مجلة مركز بحوث السنة و السيرة	كلية الآداب المكتبة المركزية
مجلة مصر للتأمين	كلية التجارة
مجلة مصر و اليونسكو	كلية الآداب
مجلة معهد الصحراء	كلية الزراعة
مجلة مكتبة الإدارة	كلية الآداب
مجلة نظم المعلومات	كلية الآداب
مستقبل التربية :عن اليونسكو	كلية التربية كلية الآداب
مصر المعاصرة	كلية التجارة كلية الحقوق
مطبوعات البنك الأهلي المصرى	كلية الحقوق

منار الإسلام	كنية التجارة
نشرة الأنظمة السعودية	المكتبة المركزية
نشرة المجالس النوعية	المكتبة المركزية
نشرة الوثائق	المكتبة المركزية
نشرة كلية الزراعة بجامعة القاهرة	كية الزراعة
نشرة كلية الشرطة	كنية الحقوق
نشرة مجلس الشعب	المكتبة المركزية كلية الحقوق